Bulletin

de la

Société française

de

Minéralogie et de Cristallographie

TOME QUATRE-VINGT-HUIT

1965

Périodique trimestriel publié avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique

MASSON et Cie, dépositaires

120, boul. St-Germain, PARIS, 6e

Société française

de

Minéralogie et de Cristallographie

(Fondée le 21 mars 1878)

RECONNUE COMME ÉTABLISSEMENT D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 2 FÉVRIER 1886

ANNÉE 1965.

Membres du Bureau.

MM. J. GARRIDO, Président.

C. GUILLEMIN, J. C. MONIER } Vice-Présidents.

A.-J. ROSE, Secrétaire général.

MM. J. PROTAS, C. WILLAIME } Secrétaires adjoints.

H. CURIEN, Trésorier.

C. KURYLENKO, Archiviste.

Membres du Conseil.

MM. G. BRANCHE.
J. GOÑI.
J. GUILLAUME.
Mme P. HERPIN
MM. F. KRAUT.
P. ROUTHIER.

Membres du Comité de lecture.

MM. G. CHAUDRON.
H. CURIEN.
E. FRIEDEL.
MM. R. HOCART.
J. ORCEL.
J. WYART.

Membres du Comité de nomenclature.

Mlle S. CAILLÈRE.
MM. C. GUILLEMIN.
R. HOCART.
MM. J. ORCEL.
F. PERMINGEAT.
J. WYART.

ANCIENS PRÉSIDENTS :

1878 DES CLOIZAUX (A.).
1879 MALLARD (E.).
1880 DAMOUR (A.).
1881 FRIEDEL (Ch.).
1882 DAUBRÉE (A.).
1883 FOUQUÉ (F.).
1884 CORNU (A.).
1885 LAPPARENT (A. de).
1886 BERTRAND (Em.).
1887 JANNETTAZ (E.).
1888 DUFET (H.).
1889 DES CLOIZAUX (A.).
1890 CARNOT (Ad.).
1891 WYROUBOFF (G.).
1892 MALLARD (E.).
1893 BOURGEOIS (L.).
1894 MICHEL-LÉVY (A.).
1895 LACROIX (A.).
1896 HAUTEFEUILLE (P.).
1897 TERMIER (P.).
1898 LE CHATELIER (H.).
1899 WALLERANT (Fréd.).
1900 HAUTEFEUILLE (P.).
1901 BERTRAND (Em.).
1902 WYROUBOFF (G.).
1903 MICHEL (L.).
1904 DUFET (H.).
1905 WALLERANT (Fréd.).
1906 LAPPARENT (A. de).
1907 MOISSAN (H.).
1908 LACROIX (A.).
1909 GAUBERT (P.).
1910 LE CHATELLIER (H.).
1911 TERMIER (P.).
1912 GRAMONT (A. de).
1913 COPAUX (H.).
1914 BARDET (G.).
1915 ARSANDAUX (H.).
1916 WALLERANT (Fréd.).
1917 LACROIX (A.).
1918 GRAMONT (A. de).
1919 MICHEL (L.).
1920 MOUREU (Ch.).
1921 AZÉMA (Colonel).
1922 TERMIER (P.).
1923 CAYEUX (L.).
1924 MAUGUIN (Ch.).
1925 DELÉPINE (M.).
1926 GRANDJEAN (F.).
1927 LACROIX (A.).
1928 HUBERT (H.).
1929 ORCEL (J.).
1930 WALLERANT (F.).
1931 LACROIX (A.).
1932 VÉSIGNÉ (Colonel L.).
1933 GAUDEFROY (Abbé C.).
1934 GAUBERT (P.).
1935 MAUGUIN (Ch.).
1936 MICHEL-LÉVY (A.).
1937 URBAIN (G.).
1938 GLASSER (E.).
1939 BLONDEL (F.).
1940-43 LACROIX (A.).
1944 FRIEDEL (E.).
1945 WYART (J.).
1946 MICHEL-LÉVY (A.).
1947 PORTEVIN (A.).
1948 ORCEL (J.).
1949 CHAUDRON (G.).
1950 MAUGUIN (Ch.).
1951 BOUBÉE (N.).
1952 LAVAL (J.).
1953 CHEVENARD (P.).
1954 HOCART (R.).
1955 JOURDAIN (A.).
1956 CAILLÈRE (Mlle S.).
1957 RAGUIN (E.).
1958 JUNG (J.).
1959 OLMER (P.).
1960 GUINIER (A.).
1961 BARRABÉ (L.).
1962 CAPDECOMME (L.).
1963 PRUVOST (P.)
1964 URBAIN (P.).

LISTE DES MEMBRES

1965

Membre bienfaiteur.

LACROIX (A.).

Membres donateurs.

1952 SERVICE DES RECHERCHES ET DU CONTROLE TECHNIQUES, 3, av. de la République, Issy-les-Moulineaux (Seine).

1953 MANUFACTURES DES GLACES ET PRODUITS CHIMIQUES DE SAINT-GOBAIN, CHAUNY ET CIREY, 62, bd Victor-Hugo, Neuilly-sur-Seine (Seine).

1954 CHAMBRE SYNDICALE DE LA SIDÉRURGIE FRANÇAISE, 7, r. de Madrid, Paris, 8e.

1954 SOCIÉTÉ KODAK-PATHÉ, Service Documentation, 30, r. des Vignerons, Vincennes (Seine).

Membres d'honneur décédés.

MILLER (W. H.).
ADAM (GILBERT-JOSEPH).
KOBELL (Fr. von).
SMITH (LAWRENCE).
SELLA (L.).
RATH (G. von).
DOMEYKO (I.).
LEUCHTENBERG (S. A. I. le Grand-Duc NIC. DE).
KOKSCHAROW (N. DE).
SCACCHI (A.).
SZABO (J.).
MARIGNAC (CH. DE).
DANA (J.-D.).
DES CLOIZAUX (A.).
SCHRAUF (A.).
FRIEDEL (CH.).
RAMMELSBERG (C.).
NORDENSKJOELD (A.-E.).
DAMOUR (A.).
FOUQUÉ (F.).
MASKELYNE (N.-S.).
ZIRKEL (FR.).
WYROUBOFF (GR.).
STRUEVER (G.).
ROSENBUSCH (H.).
FEDOROFF.
IDDINGS (JOSEPH-P).
PISANI (F.).
LANG (V. von).
GONNARD (F.).
TSCHERMAK (G.).
GROTH (P.).
BECKE (Dr FR).
WALLERANT (FR.).
TOPSŒ (Dr H.).
CESARO (G.).
BRÖGGER (W.-C.).
LACROIX (A.).
BOLDYREV (A. K.).
SMIRNOV (S. S.).
NIGGLI (P.).
SLAVIK (F.).
MAUGUIN (CH.).
LAUE (M. von).

Membres d'honneur.

1947 CHOUBNIKOV (A. V.), Prof. de Minéralogie, Membre de l'Académie des Sciences de l'U. R. S. S., Moscou (U. R. S. S.).

1950 BRAGG (Sir L.), Cavendish Laboratory, University of Cambridge (Angleterre).

1950 WESTGREN (Arne), Prof., Eriksbergsgt, 3, Stockholm, 5 (Suède).

1950 WYCKOFF (Ralph W. G.), Professor, Department of Physics, University of Arizona, Tucson 25, Arizona (U. S. A.).

1955 EWALD (Paul, P.), Prof. de Physique, 19 Fordyce Road, New-Milford, Connecticut (U. S. A.).

1956 SCHALLER (Waldemar T.), Dr, Prof., United States Department of the Interior, U. S. Geological Survey, Washington 25, D. C. (U. S. A.).

Membres perpétuels décédés.

BERTRAND (Émile).
MAUROY (Marquis DE).
PUPER (L.).

Morts pour la France (1).

BOUSSAC (J.).
ROMEU (A. DE).
TRONQUOY (R.).

(1). Inscrits sur la liste des membres perpétuels par décision de la Société.

Membres actifs [1].

Liste alphabétique.

ABERDAM, Daniel (1964), Ing. E. N. S. E. M., Attaché Rech. C. N. R. S., Centre de Recherches Pétrographiques et Géochimiques, B. P. 682, Nancy (M.-et-M.).

ACHA, Antonio de (1960), Dr Sci., Hermosilla, nº 86, Madrid (Espagne).

AGARD, Jules (1945), Ing. civ. Mines, 5, r. du Beaujolais. Rabat (Maroc).

AGRINIER, Henri (1956), Techn. C. E. A., Cité de la Plaine, Batiment M 30, nº 1857, Clamart (Seine).

ALBISSIN, Mlle Micheline d' (1960), Attachée Rech. C. N. R. S., Lab. Géologie dynamique, 1 r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

ALEONARD, Mlle Suzanne (1964), Chargée Rech. C. N. R. S., École nationale Supérieure d'Électrochimie et d'Électrométallurgie, bd Gambetta, Grenoble (Isère).

ALEXANIAN, Charles (1954), Ing. Chef Carburants, 60, av. d'Iéna, Paris, 16e.

ALLAIN, A, (1932), 17 r. Chaptal, Paris, 9e.

ALLAIS, Gérard (1958), Maître-Assist., 39, r. Cramail, Rueil-Malmaison (S.-et-O.).

ALLEGRE, Claude (1961), Assist. Fac. Sci. Reims, Lab. Géologie appliquée, 191, r. Saint-Jacques, Paris, 5e.

ALPERN, Boris (1947), Ing. C. E. R. C. H. A. R., 4, r. Taffanel, Verneuil (Oise).

ALSAC, Claude (1957), Géol., Service Géologique de Madagascar, B. P. 322, Tananarive (Madagascar).

AMOROS, José, Luis (1960), Prof., School of Technology, Southern Illinois University, Carbondale, Ill. (U. S. A.).

AMOSSÉ, Jean (1961), E. N. S. d'Électrochimie et d'Électrométallurgie, r. Hoche, Grenoble, (Isère).

AMSTER, Bernard (1961), Dir. gén. Cie de Madagascar, 7, r. de Clichy, Paris, 9e.

*ANDREW, Gerald (1934), The « Reporter Office », Market Square, Ashton-under-Lyne, Lancashire (Angleterre).

ANDRIEUX, Claude (1957), Ing. Rech. C. N. R. S., 169, rte de Bordeaux, Périgueux (Dordogne).

ANDRONOPOULOS, Basile (1961), Géol., Inst. de Géologie, 1, r. Hippocrate, Athènes (Grèce).

ARBEY, François (1959), Assist. Fac. Sci., 6, r. Herschel, Paris, 6e.

ARNOULD, Marcel (1963), Prof. à l'École nationale des Ponts et Chaussées, 60, bd Saint-Michel, Paris, 6e.

ARRIBAS, Antonio (1958), Ing. géol., rua Maldonado, 20, Madrid (Espagne).

ARTIGAS, F. (1939), Dr Sci., Agrégé Univ., 23, r. des Fossés St-Jacques, Paris, 5e.

ASLANER, Mustapha (1959), Lic. Sci., Géol. Inst. Recherches et Études minières de Turquie, Lab. Géologie appliquée, 191, r. St-Jacques, Paris, 5e.

ASTIER, Maurice (1960), Agrégé Sci. phys., Lab. Minéralogie-Cristallographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

AUBERT, Georges (1940), Membre Acad. Agric., Chef Serv. Sols O. R. S. T. O. M., 71, av. de Breteuil, Paris, 15e.

AUBERT, Guy (1953), Ing. géol. B. R. G. M., 59, r. Bonaparte, Paris, 6e.

AUTHIER, André et Mme Françoise (1954), Lab. Minéralogie-Cristallographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

AUTRAN, Albert (1963), Géol. B. R. G. M., 6, r. Alphonse-Moguez, Saint-Cloud (S.-et-O.).

AYAN, Mehmet (1956), Lic. Sci., M.T.A., Enstitüsü Ankara (Turquie).

BABKINE, Jean (1959), Lic. Sci., 91, r. Olivier-de-Serres, Paris, 15e.

BACHELIER, Jacques (1964), Ing. chimiste E. N. S. C. R., 37, av. de la Duchesse, Nantes (L.-A.).

BAGUETTE, Albert (1954), Ing. civ. Mines de Liège, 7, r. Lyautey, Paris, 16e.

BAILLET, Paulin (1963), Assist. Lab. radiogéologie, 31, rue Oudinot, Nancy (M.-et-M.).

BAILLEUL-LANGLAIS, Mme Josette (1962), Ing. C. N. A. M., 11-13, r. de Boulainvilliers, Paris, 16e.

BAILLY, Paul, Alain (1948), Ing. géol., Room 407, Surety life building, 1935, South Main Street, Salt Lake City, 15, Utah (U. S. A.).

BALCONI, Mosé (1954), Prof. Ist. di Mineralogia dell'Universita, Via Taramelli, 16, Pavia (Italie).

BARBE, Marcel, Émile (1955), Prof., Lycée de Saint-Dié (Vosges).

BARD, Jean-Pierre (1964), Assist., Serv. de géologie générale, Fac. Sci., Chemin des Brusses, Montpellier (Hérault).

BARIAND, Pierre (1955), Lab. de Minéralogie-Cristallographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

BARILLET, F. (1937), Ing. chim., 45, av. Gambetta, Clichy (Seine).

BARRAUD, Jean (1942), Prof. à la Fac. Sci., Lab. de Physique des Structures et des Systèmes biologiques, 7, qu. Saint-Bernard, Paris, 5e.

BARRERE, Gilbert (1954), Assist. Fac. Sci., 2, r. Pierre-Brossolette, L'Haÿ-les-Roses (Seine).

BARTA, Laszlo (1963), Étudiant, 10, r. Lagarde, Paris, 5e.

(1) * : Membres à vie.

BARTHOLOMÉ, Paul (1963), Chargé de cours associé à l'Univ. de Liège, 8, av. Nandrin, Hony, Méry-sur-Ourthe, (Belgique).

BASTIEN, Paul (1947), Prof. École Centrale, 85, av. Bosquet, Paris, 7e.

BAUDOUR, Jean (1965), Assist., 18, r. Marçais Martin, Rennes (I.-et-V.).

BEAUDOUIN, Paul (1955), Ing. E. P. C. I., 1, r. Rataud, Paris, 5e.

BEAUMONT, Claude (1958), Ing. Mines, Dir. sci. B. R. G. M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.

BEAUSEIGNEUR, Mlle Claudine (1965), Lic. Sci., Lab. de Pétrographie et de Minéralogie, Fac. Sci., 1, pl. Leclerc, Besançon (Doubs).

BECKER Jacques (1963), Géol., 3 av. de la Porte de la Plaine, Paris, 15e.

BECKER, Michel (1963), Géol., 3, av. de la Porte de la Plaine, Paris, 15e.

BEGUINOT, Jean (1958), Ing. chim. B. R. G. M., 71, r. du Théâtre, Paris, 15e.

BELLAIR, Pierre (1953), 25, r. de l'Yser, Sceaux (Seine).

BENARD, Jacques (1944), Prof. Fac. Sci., 11, r. Pierre-Curie, Paris, 5e.

BERGÉ, Pierre (1960), Ing. C. E. N. Saclay, 28, r. des Marais, Meudon (S.-et-O.).

BERGER, Paul (1965), Ing. géol., 36, pl. du Marché, Liège (Belgique).

BERGEVIN, François de (1963), Attaché Rech. C. N. R. S., Inst. Fourier, pl. du Doyen-Gosse, Grenoble (Isère).

BERNARD, Maurice (1958), Ing. au C. N. E. T., 51, av. Georges Mandel, Paris, 16e.

BERNAUD, Victor (1963), Pharmacien, 10, r. de L'horloge, Riom (P.-de-D.).

BERTAUT, Erwin (1949), Chef Trav., Dir. Rech. C. N. R. S., Inst. Fourier, 1, pl. du Doyen-Gosse, Grenoble (Isère).

BERTHELAY, Jean-Claude (1962), Lab. Géologie et Minéralogie, r. Kessler, Clermont-Ferrand (P.-de-D.).

BERTHOIS, Léopold (1929), Prof. École nation. Agriculture, 30, qu. St-Cast, Rennes (I.-et-V.).

BESAIRIE, Henri (1928), Corresp. Inst., Chef Serv. géologique Madagascar, B. P. 322, Tananarive (Madagascar).

BESSON, Mme Huguette (1962), Chim., 67, bd St-Marcel, Paris 13e.

BIENFAIT, Michel (1962), Assist., 94, av. de-Lattre-de-Tassigny, Nancy (M.-et-M.).

BILLARD, Jean (1959), Attaché Rech. C. N. R. S., 5, r. Elisa-Lemonnier, Paris, 12e.

BLANC, Jean Joseph (1955), Maître Conf. de Géol. marine à la Fac. Sci. de Marseille, 348, r. d'Endoume, Marseille, 7e (B.-du-R.).

BLANDIN, Jean (1955), Maître Rech. C. N. R. S., 13, r. Julien-Périn, Antony (Seine).

BLAZY, Pierre (1963), Dr Sci., Chef de la Station d'essais de l'E. N. S. G. A. P. M., B. P. no 452, Nancy (M.-et-M.).

BLOCH, Mme Jacqueline (1962), Ing. S. E. C. P. E. R., C. E. N. Saclay, B. P. no 2, Gif-sur-Yvette (S.-et-O.).

BLOCH, Jean-Michel (1956), Prof. Fac. Pharmacie, 5, r. Albert-Lebrun, B. P. 403, Nancy (M.-et-M.).

BLOCH, Jean-Paul (1959). Agrégé-Prépar. E. N. S., 45, r. d'Ulm, Paris, 5e.

BLOT, P. (1952), Ing. chim., Lab. Pétrographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

*BODU, R. (1948), 11, r. Gratte-Coq, Orly (Seine).

BOILLET, Pierre (1957), 22, r. de la Harpe, Paris, 5e.

BOISSONNAS, Jean (1958), Géol., 45 ter, r. des Acacias, Paris, 17e.

BOISTELLE, Roland (1962), Attaché Rech. C. N. R. S., Lab. de Minéralogie-Cristallographie, 94, av. De Latte-de-Tassigny, Nancy (M.-et-M.).

BOLEWSKI, André (1960), Dr sci., Membre Acad. polonaise Sci., Prof. de Minéralogie et de Pétrographie à l'Acad. des Mines et de Métallurgie de Cracovie, Aleja Mickiewicza 30, Krakow (Pologne).

*BOLFA, Joseph (1942), Prof. Minéralogie Fac. Sci., Inst. Minéralogie, 4, av. Heydenreich, Nancy (M.-et-M.).

BOLZE, Jean (1951), Géol. conseil, 16, r. Félicien-David, Paris, 16e.

BONDOT, Paul (1964), Assist., Lab. de Minéralogie-Cristallographie, 1, rue Victor-Cousin, Paris, 5e.

BONNICI, Jean-Paul (1962), Ing. géol., B.R.G.M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.

BORDET, abbé Pierre (1944), Prof., 7, av. de Ségur, Paris, 7e.

BORENSZTAJN, Jacques (1962), Attaché. Rech. C. N. R. S., 12, villa Verlaine, Paris, 19e.

BORKOWSKA-LYDKA, Mme Maria (1963), Inst. Sci. géol. de l'Acad. polonaise Sci., al. Zwirki i Wigury 6, Varsovie 22 (Pologne).

BORY, Philippe (1955), Ing. pétrogr., 19, r. d'Upsal, Strasbourg (Bas-Rhin).

BOSCH, José M. (1965), Prof. agrégé, Dépt. de Minéralogie, Floridablanca, 92-94, 3e, Barcelone, (Espagne).

BOUBÉE, Nérée (1921), Lic. Sci., 3, pl. St-André-des-Arts, Paris, 6e.

BOUBÉE de GRAMONT, Xavier (1963), Assist., 13, Allées P. Sabatier, Toulouse (H.-G.).

BOUCARUT, Marc (1964), Assist., Lab. de Géologie générale, Fac. Sci., pl. Victor-Hugo, Marseille, 3e (B.-du-Rh.).

*BOUHET, Charles (1928), Prof. Fac. Sci., 32, r. de l'Université, Montpellier (Hérault).

BOULADON, Jean (1953), Ing. géol., 10, bd Jean-Mermoz, Neuilly-sur-Seine (Seine).

BOULANGER, Dominique (1961), Chef Trav., Lab. Géol. appl., 191, r. St-Jacques, Paris, 5e.

BOURAOUI, Ahmed (1965), Attaché Rech. C. N. R. S., I. R. C. H. A., 12, quai Henri-IV, Paris, 4e.

BOURGUIGNON, Pol (1962), Chargé de cours associé à l'Univ. de Liège, 19 av. du Luxembourg, Liège (Belgique).

*BOURRET, René (1923), Prof. honor., 4, r. Héliot, Toulouse (H.-G.).

BOUTILLIER, André (1956), Prof., Lab. de Minélogie théorique et appliquée, 18, qu. Claude-Bernard, Lyon, 7e (Rhône).

BOYER, François, Jacques (1956) Assist., Lab. Géologie appliquée, 3, r. de Chateaudun, Boulogne, (Seine).

BRANCHE, Georges (1950), Ing. minéralog., Serv. de Minéralogie, C. E. N. Fontenay-aux-Roses, B. P. nº 6, Fontenay-aux-Roses (Seine).

BRASSEUR, Henri (1938), Prof. Université de Liège, 48, r. du Calvaire, Liège, (Belgique).

BRASSY, Claude (1963), Maître-assist., 9, bd de Verdun, Poitiers (Vienne).

*BRENET, Jean-Paul (1950), Prof. Inst. Chimie, 2, r. Gœthe, Strasbourg (Bas-Rhin).

BRIERE, Mlle Y. (1917), Dr Sci., 2 *ter*, bd de l'Ouest, Le Raincy (S.-et-O.).

BRILLANCEAU, Abel (1958), Assist., Lab. de Géologie et de Minéralogie, 2, r. de l'Université, Poitiers (Vienne).

*BRINDLEY, G. W. (1950), Res. Prof. mineral Sciences, Pennsylvania State University, State College, Pennsylvania (U. S. A.).

BROCH, Olaf, Anton (1952), Geologisk Institutt, Oslo-Blindern (Norvège).

BROUSSE, Robert (1956), Maître Conf., Lab. Géologie, Fac. Sci., Orsay (S.-et-O.).

BRU, Luis (1965), Prof. de Physique à la Fac. Sci. de Madrid, Florida 24, Madrid (Espagne).

BUISSON, Georges (1962), Ing. E. S. C. I. L., D. N., C. E. N., B. P. nº 269, Grenoble (Isère).

BULLE, J. (1963), Assist., Lab. Géologie, Fac. Sci., pl. Leclerc, Besançon (Doubs).

BURGEAT, Jacques (1957), 12, r. Étienne-Deforges, escalier D, Chatillon-sous-Bagneux (Seine).

BURGGRAF, Charles (1963), Attaché Rech. C. N. R. S., 10, r. Wantzenau, Schiltigheim (Bas-Rhin).

BURNOL, Lucien (1958), Ing. géol., 132, r. Croix-Nivert, Paris, 15e.

*BURRI, Conrad (1927), Prof. ord. Minéralogie et Pétrographie, École polytechnique fédérale et Université de Zurich, Sonneggstrasse, 5, Zurich 6 (Suisse).

CADORET, Robert (1960), Assist., Lab. Minéralogie, Fac. Sci., Caen (Calvados).

*CAILLÈRE, Mlle Simonne (1930), Dr Sci., ss.-Dir. Lab. Minéralogie Muséum nation. Histoire naturelle, 61, r. Buffon, Paris, 5e.

*CANAC, François (1920), Dir. Centre Recherches scientifiques, industrielles et maritimes, 66, r. St-Sébastien, Marseille (B.-du-R.).

*CANAL, Paul (1941), Ing. E. N. S. P., 3, r. d'Anjou, Versailles (S.-et-O.).

CANCE, Étienne (1957), Ing. civ. Mines, 2, r. Gervex, Paris, 17e.

*CANDEL-VILLA, Raphaël (1941), Dr sci., Calle del Milanesado, 29, 1º Barcelone (Espagne).

CANUT, Mme Maria-Luisa (1960), Dr Sci., School of Technology, Southern Illinois University, Carbondale, Ill. (U. S. A.).

*CAPDECOMME, Laurent (1937), Prof., Lab. Minéralogie, Fac. Sci. Toulouse (H.-G.).

CAPDEVILLA, Raymond (1962), Stag. Rech. C. N. R. S., 4, r. Pépin, Méze (Hérault).

CAPELLA, Lucien (1958), Maître Conf., Lab. Minéralogie, Fac. Sci., 3, pl. Victor-Hugo, Marseille, 3e (B.-du-Rh.).

CAPITANT, Mathieu (1957), Ing., 8, squ. Latour-Maubourg, Paris, 7e.

CARIC, Slobodan (1959), Assist., Filozofski Fakultet, 1, r. Njegoseva, Novi Sad (Yougoslavie).

CARLES-GIBERGUES, André (1963), Chef Trav., 1, pl. du Busca, Toulouse (H.-G.).

CARRAT, Henri (1955), Ing. géol. C. E. A., 16, r. Santerre, Paris, 12e.

CARRETTE, Georges (1945), Ing. civ. Mines, 164, r. du Faubourg-St-Honoré, Paris, 8e.

CARRON, Jean-Paul (1961), Agrégé préparateur, Lab. Géologie, 24, r. Lhomond, Paris, 5e.

CARTZ, Louis (1959), Dr, Cristallogr., Charlcot, Trumps Green Rd., Virginia Water, Surrey (Angleterre).

CASSEDANNE, Jacques (1964), Prof. de Géologie à l'École de Géologie, Edificio Capiboribe, 1035, rua da Aurora, Ap. 182, bloco A, Recife, Pernambuco (Brésil).

*CASTERAN, Jean (1948), Ing. Mines, Dir. S. A. R. E. M. C. O., Ouadda (République Centre africaine).

CASTET, Mme Lucette (1964), Assist., 103, r. Sébastien Gryphe, Lyon, 7e (Rhône).

CASTRO BAREA, P. de (1928), Prof. Géologie, Université de Séville (Espagne).

CATICHA-ELLIS, Stephanson (1957), Chef Lab. Diffraction rayons X, Inst. de Fisica, Facultad de Ingenieria, Herrera y Reissig, 565, Montevideo (Uruguay).

CAUCHOIS, Mlle Yvette (1950), Prof. Fac. Sci., 11, r. Pierre-Curie, Paris, 5e.

CAYE, René (1961), Agent techn. B. R. G. M., 30, r. du Général-Leclerc, Gonesse (S.-et-O.).

CERFON, P. (1962), Compagnie Industrielle des Piles électriques, B. P. nº 1, Caudebec-lès-Elbeuf (Seine-Maritime).

CERVELLE, Bernard (1965) Lic. Sci., 20, r. Duperré, Paris, 9e.

CESBRON, Fabien (1961), Dr 3e cycle, Lab. de Minéralogie-Cristallographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

CHADEL, Jean (1962), Minéralog., 8, r. Corneille, Tours (Indre-et-Loire).

CHAMINANT, Guy (1962), Techn. au C. N. E. T., 4, r. Eugène-Jumin, Paris, 19e.

CHAMPIER, Georges (1958), Prof., École nationale supérieure des Mines, Parc de Saurupt, Nancy (M.-et-M.).

CHANTRET, Francis (1961), Ing. C. E. A., 4, r. Paul-Gauguin, Chatenay-Malabry (Seine).

CHAPELLE, Jean (1949), Prof., Lab. Physique cristalline, Fac. Sci., Orsay (S.-et-O.).

CHARRIER, Jacques (1955), Ing., Centre Recherches Cie Péchiney, 12, r. des Gardinoux, Aubervilliers (Seine).

CHASSAGNE, Guy (1962), Assist., Lab. Minéralogie, Fac. Sci., 18, qu. Claude-Bernard, Lyon (Rhône).

*CHATELAIN, Pierre (1935), Prof. Minéralogie Fac. Sci., 31, r. de l'Université, Montpellier (Hérault).

CHAUDRON, Georges (1925), Membre Inst., Prof., Lab. de Recherches métallurgiques, 11, r. Pierre Curie, Paris, 5e.

CHAURIS, Louis (1955), Attaché Rech. C.N.R.S., Lab. Minéralogie, 21, r. d'Assas, Paris, 6e.

*CHAUTARD, J. (1909), 1, r. Savorgnan-de-Brazza, Paris, 7e.

CHAUVEL, Jean-Jacques (1961), Maître-Assist., Inst. Géologie, r. du Thabor, Rennes (I.-et-V.).

CHENAVAS, Jean (1965), Assist., Lab. de rayons X, C. N. R. S., Chemin des Martyrs, B. P. 319, Grenoble (Isère).

CHENEBAUX, Jacques (1959), Lic. Sci., 24, r. Ste-Victoire, Versailles (S.-et-O.).

CHENEVOY, Maurice (1949), Maître Conf. Géologie appliquée Fac. Sci. 16, qu. Claude-Bernard, Lyon (Rhône).

*CHERMETTE, Alexis (1923), Ing. géol. 193, av. Félix-Faure, Lyon, 3e (Rhône).

CHESTERIKOFF, André (1964), Chef Trav., 1, r. Dajot, Melun (S.-et-M.).

CHETELAT, de (1929), Oratam Road, Monsey, N. Y. (U. S. A.).

*CHEVALLIER, Raymond (1933), Prof. Fac. Sci., Nancy, 2, r. de la Craffe, Nancy (M.-et-M.).

CHEVRETON, Maurice (1962), Maître-Assist., Lab. de Génie chimique, B. P. no 59, Villeurbanne-principal (Rhône).

CHOPPY, Jacques (1961), Ing. géophysicien, 7, r. Nicolas-Charlet, Paris, 15e.

CHOUBERT, Boris (1963), Dir. Rech. C. N. R. S., 15, r. Gazan, Paris, 14e.

CHRISTOPHE-MICHEL-LÉVY, Mme Mireille (1947), Dr Sci., Maître Rech. C. N. R. S., 1, r. Jules-Ferry, Brunoy (S.-et-O.).

CHUDOBA, Charles-François (1955), Dr Phil., prof. Université, Thomas Mannstrasse, 7, Göttingen (Allemagne).

CLASTRE, José (1952), Prof. Fac. Sci., 351, cours de la Libération, Talence (Gironde).

CLAUDEL, J. R. (1951), 67, r. Abel-Ferry, Épinal, (Vosges).

COCKBAIN, Alan, Gray (1960), Petrologist, c/o Barclay's, Benet Street, Cambridge (Angleterre).

COGNÉ, Jean (1950), Maître Conf. Géologie, Fac. Sci., 1, r. Blessig, Strasbourg (Bas-Rhin).

COHEN-ADDAD, Mme Claudine (1965), Attaché Rech. C. N. R. S., Inst. Fourier, pl. du Doyen Gosse, Grenoble (Isère).

COING-BOYAT, Jean (1962), Attaché Rech. C. N. R. S., Lab. d'électrostatique et de physique du métal, av. Hector-Berlioz, Seyssinet-Pariset (Isère).

COISSET, Pierre (1954), Ing. chim., 18, r. Marie-Marttre, Talence (Gironde).

COLLET, Vincent (1955), Dr Sci., 9, r. de la Tour, Paris, 16e.

COLLETER, Jean-Claude (1961), Dr Pharm., r. du Général-de-Gaulle, Ludon (Gironde).

COLLOMB, Pierre, E. F. (1956), Chef Trav., 20, av. Paul-Appell, Paris, 14e.

COLLONGUES, Robert (1965), Prof. à la Fac. Sci. de Paris, 15, r. Georges-Urbain, Vitry-sur-Seine (Seine).

COMBES, Pierre-Jean (1962), Maître-Assist., Lab. Géologie, Fac. Sci., 31, r. de l'Université, Montpellier (Hérault).

*COMTE, P. (1948), Commisariat à l'Énergie Atomique, 29-33, r. de la Fédération, Paris, 15e.

Mac CONNELL, Duncan (1949), Prof., Dpt of Mineralogy, Ohio State University, 305 W. 12 Avenue, Columbus 10, Ohio (U. S. A.).

CONQUÉRÉ, Fernand (1961), Assist. Lab. Minéralogie du Muséum, 24, r. du Général-Leclerc, Bois-Colombes (Seine).

COPPENS, René (1950), Prof. Radiogéologie, Fac. Sci. Nancy, 35, bd Jean-Jaurès, Nancy (M.-et-M.).

COQUEMA, Christian (1961), Agent techn., Lab. Minéralogie, C. E. N., Fontenay-aux-Roses (Seine).

COSTE, J. (1959), Kodak-Pathé, 30, r. des Vignerons, Vincennes (Seine).

COTELO NEIVA, J. M. (1951), Prof. Lab. Géologie, Université de Coïmbra (Portugal).

COULOMB, René (1952), Ing. C. E. A., 46, av. de la République, Igny (S.-et-O.).

COULON, Christian (1965), Lic. Sci., Lab. de Pétrographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

COULON, Michel (1961), Élève-Prof. I. P. E. S., 31, r. Paul-Algis, Vaires-sur-Marne (S.-et-M.).

COURTAULT, Bernard (1964), Ing. C. N. A. M., 18, av. Rolland-Garros, Vélizy, (S.-et-O.).

COURTY, Georges (1957), Assist., Lab. de Géologie de la Sorbonne, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

COUTURE, Mme Lucienne (1945), Maître Rech. C. N. R. S., 35, r. Alain-Chartier, Paris, 15e.

CRIBIER, Daniel (1952), Ing. C. E. A., 127, fg Poissonnière, Paris, 9e.

CROIZANT, Jacques de (1964), Dr 3e cycle, 1, r. de l'Hirondelle, Toulouse (H.-G.).

*CRUSSARD, Charles (1944), Ing. chef des Mines, Dir. Sci., Cie Pechiney, 23, r. Balzac, Paris, 8e.

CRUSSARD, Pierre-Marie (1944), Dir. gén. Soc.

Aménagement urbain et rural, 5 r. Talleyrand, Paris, 7e.

*CURIEN, Hubert (1949), Prof., 24, r. des Fossés-St. Jacques, Paris, 5e.

DANIEL, Roger (1953), 8, pl. du Marché, Neauphle-le-Château (S.-et-O.).

DAVION, Maurice (1956), Ing. E. P. C. I., 21, r. St-Charles, Versailles (S.-et-O.).

DAVOINE, Philippe (1964), Assist., Lab. de Géologie, Fac. Sci., 18, qu. Claude-Bernard, Lyon, 7e (Rhône).

DEB, M. (1957), Prof., Lab. Géologie appliquée, Université Jadavpur, Calcutta, 32 (Indes).

DEBRON, Mme Geneviève (1962), Lic. Sci., 30, r. Marcel-Royer, Gennevilliers (Seine).

DEGEILH, Robert (1957), Ing. E. N. S. C. P., Ph. Dr, 29, rte de Versailles, Port-Marly (S.-et-O.).

DEHAND, Jean-Louis (1963), Attaché Rech. C. N. R. S., Lab. Chimie minérale structurale, 2, r. Goethe, Strasbourg (Bas-Rhin).

DEICHA, Georges (1943), Maître Rech. C.N.R.S., 50, r. de Mareil, Saint-Germain-en-Laye (S.-et-O.).

DEJACE, Jules, (1960), Dr Sci. Phys., 14, Via America, Ranco, Varèse (Italie).

DEKEYSER, W. (1947), Prof. Université, Geologisch Inst., Kristallkunde en Mineralogie, Rozier 6, Gand (Belgique).

DELAPALME, Alain (1962), Ing. E. S. P. C. I., D. N., C. E. N., B. P. nº 269, Grenoble (Isère).

DELAVAULT, Robert (1935), Res. Ass. Geology Dept., University of british Columbia, Vancouver 8, B. C. (Canada).

DELBOVE, François (1957), Lic. Sci., C. I. L. O.F., Bât. L, escalier 4, av. de Bretagne, Viry-Chatillon (S.-et-O.).

*DELÉPINE, Marcel (1918), Membre Inst., Prof. honor. Collège de France, 10 *bis*, bd de Port-Royal, Paris, 5e.

DELORME, Claude (1958), Dr Sci., Le Pin (Isère).

*DEMAISON, G. (1949), Ing. géol., Soc. Nord-Africaine des Pétroles, B. P. B, Sfax (Tunisie).

DEMANDER, Michel (1953), Dir. de l'Exploitation de la Mine de Montebras en Soumans (Creuse).

DEMANGEON, Paul (1944), Maître Conf. Lab. Géologie Fac. Sci., villa Cantegril, chemin vicinal nº 140, Montpellier (Hérault).

DENAEYER, Marcel, E. (1922), Membre Acad. r. Sci. O. M., Prof. honor., 4, square de Biarritz, Bruxelles 5 (Belgique).

DENKOVSKI, Djoko (1965) Ing. géol. minéral., 7, r. Varsavska, Skopje (Yougoslavie).

*DÉRIBÉRÉ, Maurice (1938), Ing.-Cons., 1 *bis*, av. Séverine, Courbevoie (Seine).

DESCAVES, J.-P. (1964), Ing. civ. des Mines, Serv. géologique, Station d'essais de l'I. R. S. I. D., Maizières-les-Metz (Moselle).

DESPRAIRIES, Alain (1964), Assist. Fac. Sci. Orsay, 127, av. Jean-Baptiste Clément, Boulogne-sur-Seine (Seine).

DESPUJOLS, Jacques (1957), Dr sci., Assist. Fac. Sci., 24, r. de Téhéran, Paris, 8e.

DESTHIEUX, François (1959), 10, r. de Logelbach, Paris, 17e.

DESTOMBES, Jacques (1954), Géol., Serv. géologique du Maroc, Rabat (Maroc).

DEVAUX, Jean, Maurice (1960), Ing.-Chef C. N. E. T., 17, r. du Centenaire, Puteaux (Seine).

*DEVERIN, L. (1922), Prof. Minéralogie, Université de Lausanne (Suisse).

DHOSTE, Michaël (1964), Assist., Lab. de Géologie et de Minéralogie, Fac. Sci., 2, r. de l'Université, Poitiers (Vienne).

DIDIER, Jean (1955), Chef Trav., Lab. Géologie, C. S. U., Le Bouguen, Brest (Nord-Finistère).

DIETRICH, J. E. (1965) Géol., Lab. Minéralogie, Serv. d'études des gîtes minéraux, Direction des Mines et de la Géologie, Rabat (Maroc).

DIMITRIJEVIC, Branko (1927), Prof. Université, 20, Baniska, Belgrade (Yougoslavie).

DOLLFUS, Robert Ph. F., (1942), Dir. Rech. C. N. R. S., 57, r. Cuvier, Paris, 5e.

*DONNAY, Mme Gabrielle (1949), Crystallographer, Geophysical Lab. of the Carnegie Institution of Washington, D. C. (U. S. A.).

*DONNAY, J. D. H. (1930), Prof. Cristallographie et Minéralogie, Johns Hopkins University, Baltimore, 18, Maryland (U. S. A.).

DONOSO, William et Mme Lydia (1959), Assist. Lab. des Sols, École d'Agronomie, Université du Chili, Casilla 1004, Santiago (Chili).

DOUCET, Mme Simone (1963), Ing. géochimiste B. R. G. M., 130, av. de Suffren, Paris, 7e.

DRAGSDORF, R. D. (1965), Prof., Kansas State University, Manhattan, Kansas, 66504 (U. S. A.).

DRÉAN, Philippe (1963), Lic. Sci., rte de l'Aude, Ax-les-Thermes (Ariège).

DREYFUSS, Maurice (1935), Prof. Fac. Sci., Inst. Sciences naturelles, pl. Leclerc, Besançon (Doubs).

DUBAR, abbé Gonzague (1919), Prof. Univ. libre de Lille, 129, r. de Londres, Mouvaux (Nord).

DUCHENE, Jacques (1957), Ing. Cie St-Gobain, 19, rue Guy-Mocquet, Maisons-Alfort (Seine).

DUCROS, Pierre (1955), Inst. Fourier, pl. du Doyen-Gosse, Grenoble (Isère).

*DUFRAISSE, Charles (1920), Membre Inst., 50, bd de l'Hôpital, Paris, 13e.

DUGAY, Mme Simone (1956), Ing. pétrographe C. E. A., Fontenay-aux-Roses (Seine).

DULAC, Jean-François (1962), Maître-Assist., Inst. Fourier, pl. du Doyen-Gosse, Grenoble (Isère).

DUMOULIN, Max (1950), Secrét. Soc. Astronomie Biarritz, 44, av. de Verdun, Biarritz (Basses-Pyrénées).

DUPLAIX, Mlle Solange (1956), Dr Sci., Chargée Rech. C. N. R. S., Lab. Géographie physique, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

DUPRÉ LA TOUR, R. P. François (1960), Prof.

Physique biologique, Faculté française de Médecine, Beyrouth (Liban).

*DUPUIS, Roger (1944), Ing. constr., Civry-la-Forêt, par Orvilliers (S.-et-O.).

DUPUY, Claude, Jean (1963), Maître-Assist., 21, chemin du Canal, Toulouse (H.-G.).

DUPUY, Claude (1964), Ing. C. N. R. S., Le Venise, Al. B. Ch. Villeneuve d'Angoulême, Montpellier (Hérault).

DUPUY, C. H. (1965), Attaché Rech. C. N. R. S., Lab. de Minéralogie et de Pétrographie, 1, r. Blessig, Strasbourg (Bas-Rhin).

DURAND, Bernard (1964), Ing. civ. des Mines, Attaché Rech. C. N. R. S., Lab. de Minéralogie appliquée, École des Mines, Parc de Saurupt, Nancy (M.-et-M.).

DURAND, Georges-Louis (1958), Dr Sci. phys., Chef Trav. École Géologie, 268, r. Jeanne-d'Arc, Nancy (M.-et-M.).

DURAND, Jean-Gérard (1953), 12, r. Bernard-Palissy, Saint-Germain-en-Laye (S.-et-O.).

DURAND, Michel (1948), Ing. I. R. S. I. D., 87 *bis*, r. Georges-Ducrocq, Metz (Moselle).

DURAND, Mlle Suzanne (1961), Maître Conf. de Géologie, Inst. de Géologie, r. du Thabor, Rennes (I.-et-V.).

DURIF-VARAMBON, André (1958), Dr Sci., Chargé Rech. C. N. R. S., Inst. Fourier, pl. du Doyen-Gosse, Grenoble (Isère).

DUSAUSOY, Yves, François (1962), Assist., 30, r. des Bégonias, Nancy (M.-et-M.).

DUVAL, Clément (1935), Dir. Rech. C. N. R. S., 73, r. du Cardinal-Lemoine, Paris, 5e.

DYSON, Peter (1964), c/o Ashanti Goldfields Corporation Ltd, Obuasi, Ghana, Afrique occidentale.

EBERHART, Jean-Pierre (1962), Assist., Lab. de Minéralogie et de Pétrographie, 1, r. Blessig, Strasbourg (Bas-Rhin).

Van EFFENTERRE, André, (1957), Ing., Capitaine de Frégate, 30 (C) av. Saint-Laurent, Orsay (S.-et-O.).

Von ELLER, Gérard (1949), Maître Rech. C. N. R. S., Lab. Serv. chimiques de l'État, 12, qu. Henri-IV, Paris, 4e.

Von ELLER, Jean-Paul (1958), Chargé Rech. C. N. R. S., Inst. Géologie, 1, r. Blessig, Strasbourg (Bas-Rhin).

EPELBOIN, Israël (1958), Dr Sci., Dir. Rech. C. N. R. S., 4, rue Duméril, Paris, 14e.

ESCALIER DES ORRES, Pierre (1958), Géol. Lab. Géologie appliquée, 191, r. Saint-Jacques, Paris, 5e.

ESCARD, Mme J. (1950), 12, qu. Henri-IV, Paris, 4e.

ESQUEVIN, Jacques (1954), Ing. agric. E. N. A.M., 24, bd d'Alsace-Lorraine, Pau (B.-P.).

ESTÉOULE, Jacques (1961), Ing., Inst. de Géologie, r. du Thabor, Rennes (I.-et-V.).

ESTÉOULE, Mme Jeanine (1956), Maître-assist., Inst. de Géologie, r. du Thabor, Rennes (I.-et-V.).

EUDIER, Michel (1954), Ing.-Dr, 3, r. Champrenault, Beauchamp (S.-et-O.).

*FABRE, René (1931), Doyen Fac. Pharmacie, Membre Inst., 44, r. d'Auteuil, Paris, 16e.

FABREGAT, Francisco, J. (1952), Dr Sci., Prof., Cristalografia, Instituto de Geologia (C. U.), Mexico 20, D. F. (Mexique).

FABRIÈS, Jacques (1964), Maître Conf., Lab. de Géologie et Minéralogie, Fac. Sci., Alger (Algérie).

*FAHEY, J. J. (1950), U. S. Geological Survey, Washington, 25, D. C. (U. S. A.).

FAIVRE, René (1945), Prof. Fac. Sci. Nancy, Dir. sci. École nation. sup. Métallurgie et Industries des Mines, 14, r. de Malzéville, Nancy (M.-et-M.).

FALGUEIRETTES, Jean (1958), Dr Sci., Maître Conf. Minéralogie-Cristallographie, Fac. Sci., 31, r. de l'Université, Montpellier (Hérault).

FARRAN, J. (1948), Dr Sci., Lab. Minéralogie, Fac. Sci., Toulouse (H.-G.).

FAUQUIER, Daniel (1953), Minéralog., 3, r. de l'Arioste, Paris, 16e.

*FAUST, G. T. (1947), U. S. Geological Survey, Washington, 25, D. C. (U. S. A.).

FAUVARQUE, Francis (1955), Ing., 42, r. de Clichy, Paris, 9e.

FERT, Albert (1962), 2, av. de Beauvert, Grenoble (Isère).

FERT, Charles (1964), Prof. à la Fac. Sci., 8, r. Ozenne, Toulouse (H.-G.).

FISCHER, Jean-Georges (1963), Assist., Lab. Chimie minérale structurale, 2, r. Goethe, Strasbourg (Bas-Rhin).

FISCHESSER, Raymond (1945), Ing.-Chef Mines, Dir. E. N. S. M. P., 60, bd St-Michel, Paris, 6e.

FITTE, Paul (1961), Prospecteur au C. E. A., St-Avit Seinieur (Dordogne).

*FLEISCHER, M. (1948), U. S. Geological Survey, Washington, 25, D. C. (U. S. A.).

FOEX, M. (1944), Chargé Rech. C. N. R. S., 35, r. Gay-Lussac, Paris, 5e.

FOGLIERINI, François (1963), Dir. Serv. Géologie de la Soc. Minière et Métallurgique de Penarroya, 12, pl. Vendôme, Paris, 1er.

*FONT-ALTABA, Manuel (1949), Prof. Cristallographie, Rocafort, 111, Barcelone (Espagne).

FONTBOTÉ, José-Maria (1951), Prof. Lab. Géologie Faculté des Sciences, Universidad, Granada (Espagne).

FONTEILLES, Michel (1957), Résidence des trois forêts, r. Claude-Monet, Bougival, (S.-et-O.).

*FORD, H. A. (1928), British Consulate General, 10, Post-office Square, Boston, Mass. (U. S. A.).

FOREST, Jean (1956), Ing., 24, r. Beaurepaire, Paris, 10e.

FORESTIER, François-Hubert (1955), Maître Conf., Lab. de Géologie, Fac. Sci., B. P. 1044, Nantes (L.-A.).

FORTUNÉ, Jean-Pol (1963), Assist., 24, r. Bizet, Toulouse (Haute-Garonne).

*FOUQUET, Robert, (1941), Ing. civ. Mines, Dr Sci., 3, bd de la République, Rodez (Aveyron).
FOURET, René (1960), Prof. agrégé, 40, r. de Valmy, Lille (Nord).
FOURNET, Gérard (1950), Le Belvédère, Bât. 1, pl. de l'Église, Vaucresson (S.-et-O.).
FOURNIER, Paul (1959), Ing. de Product. Cie fr. des Pétroles, 19, r. Dagobert, Athis-Mons (S.-et-O.).
FOURQUIN, Claude (1961), Lab. Géologie, 3, r. Vauthier Lenoir, Reims (Marne).
FRANKE, Immanuel (1950), Chef de Dpt. C. N. E. T., 3, av. de la République, Issy-les-Moulineaux (Seine).
FREY, Michel, Noël (1963), Stagiaire Rech. C. N. R. S., Lab. Minéralogie-Cristallographie, Fac. Sci., Caen (Calvados).
FREYDENBERG, Général (1964), Dr Sci., 148, bd Montparnasse, Paris, 14e.
*FRIEDEL, Edmond (1934), Ing. gén. Mines, 3, av. Reille, Paris, 14e.
FRIEDEL, Jacques (1954), Ing.-Chef Mines, Centre Rech. métallurgiques, E. N. S. M. P., 60, bd St-Michel, Paris, 6e.
FRIEDMAN, Gerald, M. (1952), Dr Petrol.; Prof. of Geology, Dept. of Geology, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, N. Y. (U. S. A.).
FRIPIAT, J. J. (1965) Dr Sci., Prof., Inst. Agronomique, Univ. de Louvain, Heverlee-Louvain (Belgique).
FRONDEL, Clifford (1949), Prof., Mineralogical Lab., Harvard University, Cambridge, Mass. (U. S. A.).
*FRUEH, Alfred J., jr (1951), Prof., Dpt geological Sciences, Mc Gill University, Montreal, P. Q. (Canada).
GABIS, Victor (1958), 49, r. Geoffroy-St-Hilaire, Paris, 5e.
GAGNY, Claude (1956), Maître-Assist., Lab. de Géologie, Fac. Sci., 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.
GAILLARD, Louis (1963), Prof. de géographie, Fac. catholiques de Lille, 60, bd Vauban, Lille (Nord).
GALMIER, Denis (1949), Ing. géol. E. N. S. G., 30, r. Jean-Rey, Viroflay (S.-et-O.).
*GALOPIN, Raymond (1950), Dr Sci., Céligny, Genève (Suisse).
GARCIA-FERNANDEZ, Henri (1962), Maître Rech. C. N. R. S., 12, r. des Tertres, Bagneux (Seine).
*GARRIDO, Julio (1933), Centre de Documentation du C. N. R. S., 15, qu. Anatole-France, Paris, 7e.
GASPERIN, Mme Madeleine (1949), Chargée Rech. C. N. R. S., 245, av. Daumesnil, Paris, 12e.
GATINEAU, Lucien (1960), Attaché Rech. C. N. R. S., I. R. C. H. A., 12, qu. Henri-IV, Paris, 4e.
GAUDEFROY, abbé Christophe (1914), Dr Sci., Prof. honor., 1, r. Delpit, Rabat (Maroc).
GAUTIER, René (1961), Ing. Civ. Mines, 33, av. Président-Wilson, St-Maixent (Deux-Sèvres).
GAUTSCH, Jean-Pierre (1964), Géol. au B. R. G. M., Résidence des Côteaux, Fleury-sur-Orne (Calvados).
GAY, Robert (1943), Prof. Minéralogie, Fac. Sci., 351, cours de la Libération, Talence (Gironde).
GEFFROY, Jacques (1946), Ing. C. E. A., 16, r. du Pont-Neuf, Paris, 1er.
*GENET, Albert (1945), 44, r. de Tocqueville, Paris, 17e.
GENET, Mlle Françoise (1957), Attachée Rech. C. N. R. S., Cristallographie, C. R. L., rte de Trégastel, Lannion (C.-du-N.).
GESBAUD, Yvon (1959), Aide-Chim., pl. du Champ-de-Foire, Aixe-sur-Vienne (H.-V.).
*GEZE, B. (1944), Prof. Géologie, Inst. nation. agronomique, 16, r. Claude-Bernard, Paris, 5e.
GHARIB, Abdalkarim (1965), Ss.-Dir. de l'E. N. S., Prof. de Géologie, 49, r. Roosevelt, Téhéran (Iran).
GILLET, Marcel (1960), Assist., Lab. Microscopie et diffraction électroniques, 2, r. de l'Université, Poitiers (Vienne).
GILLET, Yves (1956), Techn., Lab. F. O. M., 93, r. Anatole-France, Chatenay-Malabry (Seine).
GILLIER, Hugues, Renaud (1955), Attaché Rech. C. N. R. S., 63, r. des Cévennes, Paris, 15e.
GILLIER-PANDRAUD, Mme Hélène (1960), Lab. de recherches de Chimie systématique (Lab. Prof. Brussais), 8, r. Cuvier, Paris, 5e.
GINDT, Raymond (1958), Assist., Lab. Minéralogie-Cristallographie, 94, av. de-Lattre-de-Tassigny, Nancy (M.-et-M.).
GIRAULT, Jean (1964), Ing. géol., Inst. Dolomieu, Montée Rabot, Grenoble (Isère).
GIROD, Michel (1961), Assist., Lab. de Pétrographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.
GLAÇON, Jules (1949), Chef Trav., Lab. Géologie, Fac. Sci., 31, r. de l'Université, Montpellier (Hérault).
GLAESER, Mlle Rachel (1956), Chargée Rech. C. N. R. S., Lab. Serv. chimiques de l'État, 12, qu. Henri-IV, Paris, 4e.
*GLANGEAUD, Louis (1925), Prof. Fac. Sci. Paris, 6, r. Rémy-Laurent, Fontenay-aux-Roses (Seine).
GOBEL, Georges (1959), Dir. Serv. publ. Contrôle Diamants, Perles et Pierres précieuses, 2, r. G.-de-Porto-Riche, Paris, 14e.
GOLDSZTAUB, Stanislas (1929), Prof. Fac. Sci., 1, r. Blessig, Strasbourg (Bas-Rhin).
GOLDSZTEJN, Marcel (1955), 22 *bis*, r. de la Réunion, Paris, 20e.
GONDRAND, Mlle Monique (1962), Assist. de Physique, 25 *bis*, cours Berriat, Grenoble (Isère).
GONI, Juan (1952), Serv. Géochimie, B. R. G. M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.
GRAF, René (1955), Dr Sci., Ing. Rech. O.N.E.R.A., 234, r. de la Convention, Paris, 15e.

GRANDJEAN, Daniel (1963), Assist., Lab. Chimie minérale structurale, 2, r. Goethe, Strasbourg (Bas-Rhin).

*GRANDJEAN, F. (1909), Membre Inst., Insp. gén. Mines, 61, r. Buffon, Paris, 5e.

GRANGER, Mme Marie-Magdeleine (1964), Lic. Sci., 19, bd Verd de Saint-Julien, Bellevue (S.-et.O.).

GRANIER, Claude (1958), Ing. B. R. G. M., 74, r. des Merlettes, Le Vésinet (S.-et-O.).

GRIMBERT, Arnold (1960), Ing. géol. C. E. A., 106, r. de l'Abbé-Groult, Paris, 15e.

GRISON, Emmanuel (1945), Ing. Poudres, 28, r. de Verdun, Limours (S.-et-O.).

GROSJEAN, Hubert (1965), Minéralogie, 49, r. de Rotheux, Seraing-sur-Meuse (Belgique).

GRUND, Alfred (1950), Dr Phil., Ing., 77, r. des Rosiers, St-Ouen (Seine).

GUEIRARD, Mlle Simone (1962), Dr Sci., Maître-Assist., Lab. de Géologie, Fac. Sci. de Marseille St-Jérôme, Traverse de la Barasse, Marseille, 13e (B.-du-Rh.).

GUENNELON, Roger (1956), Ing. agron., Chargé Rech. C. N. R. S., Station d'Avignon, Monfavet (Vaucluse).

GUIGUES, Jean (1948), Ing. géol., 104, bd de Metz, Rennes (I.-et-V.).

*GUILLAUME, Jean (1951), Lab. Minéralogie-Cristallographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

GUILLEMAUT, Armel (1962), Ing., 17, r. Cardinet, Paris, 17e.

GUILLEMIN, Claude (1947), Chef Groupe Lab. B. R. G. M., 186, r. Croix-Nivert, Paris, 15e.

GUINIER, André (1947), Prof. Fac. Sci., 87, av. Denfert-Rochereau, Paris, 14e.

GUITARD, François (1952), Chir.-Dent., St-Genis-des-Fontaines (P.-O.).

GUITARD, Gérard (1951), Géologue, 153, r. Houdan, Sceaux (Seine).

*GYSIN, Marcel (1927), Prof. Minéralogie, Inst. Minéralogie et Pétrographie, qu. de l'École-de-Médecine, Genève (Suisse).

HALLIMOND, Arthur, Francis (1954), M. A. Sc. D., Consulting Mineralogist, 75, Corringham Road, Londres, N. W. II (Angleterre).

HAMARD, Pierre, Albert (1958), Chargé rech. Centre Ét. matières plastiques, 18 à 32, av. Émile-Boutroux, Montrouge (Seine).

HAMBURGER, Richard (1939), Springfield Drive Router, Germantown, Maryland (U. S. A.).

HAMELIN, Mlle Michelle (1960), Chargée Rech. C. N. R. S., Lab. Chimie cristallographique, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

HAMEURT, Jean-Marie (1960), 21, r. du Colonel-Moll, Laxou (M.-et-M.).

HARDY, Antoine (1963), Dr Sci., Chargé Rech. C. N. R. S., Chemin du Bourdillat, Gradignan, (Gironde).

*HARKER, David, (1949) Head, Biophysics Dpt, Roswell Park Memorial Inst., Buffalo 3, N. Y. (U. S. A.).

HARTMAN, Piet (1955), Dr Sci., Maître Conf., Geologisch en Mineralogisch Inst., Garenmarkt 1 b, Leiden (Hollande).

HEMBERG, Michel (1964), 17, r. Arthur Diderich, Bruxelles 6 (Belgique).

HEMILY, Philip (1955), Cristallogr., 3120, Dumbarton, av. N. W., Washington 7, D. C. (U. S. A.).

*HENIN, Stéphane (1946), Dir. Lab. Sols, Centre nation. Rech. agronomique, rte de St-Cyr, Versailles (S.-et-O.).

HENRY, Lucien, Dr Sci., Maître-Assist., Lab. de Physique des Solides, Fac. Sci., B. P., no 11, Orsay (S.-et-O.).

HENRY, Norman F. M. (1954), Maître Conf., Dpt Mineralogy and Petrology, Downing Street, Cambridge (Angleterre).

HERPIN, Mme Paulette (1950), Chef Trav. Fac. Sci., Lab. Minéralogie-Cristallographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

HEYART, Hugues (1955), Dr Sci. nat., Prof., 94, r. des Muguets, Luxembourg (Grand-Duché du Luxembourg).

HEYRAUD, Jean-Claude (1965) Assist., 16, r. St-Bruno, Marseille (B.-du-Rh.).

HILLY, Jean (1948), Géol., Lab. Géologie, Fac. Sci., B. P. 452, Nancy, (M.-et-M.).

HOCART, Raymond (1929), Prof. Fac. Sci., 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

HOLMES, Raph. J. (1959), Dr, ass. Prof. Geology, Columbia University, New-York, 27, N. Y. (U. S. A.).

*HOOKER, Miss Marjorie (1948), Geol., U. S. Geological Survey, Washington,, 25, D. C. (U. S. A.).

HOUSTY, Jacques (1960), Chef Trav., Lab. Minéralogie et des rayons X, Fac. Sci., 351, cours de la Libération, Talence (Gironde).

HUART, Jacques (1965), Agrégé, Maître-Assist., Fac. Sci., Grenoble (Isère).

HUCHER, Mlle Monique (1962), Assist., Lab. de Minéralogie-Cristallographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

HUMBERT, Jacques (1962), Négociant en produits chimiques, 105, bd Murat, Paris, 16e.

HUPÉ, Pierre (1938), Chef Trav., Lab. Géologie Fac. Sci., 9, squ. Charles-Laurent, Paris, 15e.

HURST, Vernon, J. (1955), Dr Geol., Geology Dept., University of Georgia, Athens, Georgia (U. S. A.).

HUYNH, Huu-Nghiep (1958), Lic. Sci., 30, av. Jean-Bouin, Viry-Chatillon (S.-et-O.).

IIYAMA, Jean-Toshimichi (1957), Dr Sci., Maître Rech. C. N. R. S., Lab. de Minéralogie, 16, r. Pierre-Curie, Paris, 5e.

*INGERSON, Earl (1948), Dpt Geology, University of Texas, Austin 12, Texas (U. S. A.).

ITTI, Roland (1963), Lic. sci., Lab. de Minéralogie, 1, rue Blessig, Strasbourg (Bas-Rhin).

JAEGER, Jean-Louis (1952), Ing. géol., 38, qu. d'Orléans, Paris, 4e.

JAGER, Mlle Émilie (1955), Assist., 13, r. Finkenrein, Berne (Suisse).

JAGO, John, Bernard (1952), Avocat, 400 Montgomery Street, San Francisco. Californie (U.S.A.).

*JARY, R. (1951), Ing. civ. Mines, 60, bd St-Michel, Paris, 6e.

JAUZEIN, André (1963), Maître-assist., 12, Parc du Château, Louveciennes (S.-et-O.).

JEANNETTE, André-Pierre (1954), Ing. civ. Mines, S. E. R. M. I., I, r. Euler, Paris, 8e.

JOËL, Nahum (1957), Prof., Division de l'enseignement des Sciences, Dpt des Sci. nat., UNESCO, Pl. de Fontenoy, Paris, 7e

JOUBERT, Jean-Claude (1963), Lab. de rayons X, C. N. R. S., Chemin des Martyrs, Grenoble (Isère).

JOUFFREY, Bernard (1964), Attaché Rech. C. N. R. S., 48, r. Madame, Paris, 6e.

JOURDAIN, André (1920), Ing. chim. I. C. P., 95, bd Montmorency, Paris, 16e.

JULLIEN, Laurent (1963), Ing. 3, r. Grobon, Lyon, 1er (Rhône).

JUNG, Jean (1945), Prof. Pétrographie, Fac. Sci., 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

KAMENICKY, Jakub (1956), Dr, Geol. Geogr., Fakulta, Univ. Komenského, Gottwaldovo namestie 2, Bratislava (Tchécoslovaquie).

KAPLAN, Grégoire (1958), Lab. Géologie, 94, av. de Lattre-de-Tassigny, Nancy (M.-et-M.).

KASTLER, Alfred (1943), Prof. Fac. Sci., 24, r. Lhomond, Paris, 5e.

KERN, Raymond (1951), Prof., Inst. Minéralogie, 4, av. Heydenreich, Nancy (M.-et-M.).

*KIEFER, Charles (1950), Ing.-Dr, 112, av. Victor-Hugo, Boulogne-sur-Seine (Seine).

KING, Geoffrey (1960), Ms., Cristallogr., 95, r. Gatti-de-Gamond, Bruxelles (Belgique).

KISS, Janos (1960), Dr sci., Minéralogiste, Muzeum Korut, no 4 A, Budapest, 8o (Hongrie).

KLEMAN, Maurice (1964), Ing., Dept. de Physique, I. R. S. I. D., 185, r. Président-Roosevelt, Saint-Germain-en-Laye (S.-et-O.).

KORNPROBST, Jacques (1961), Assist., Lab. de Pétrographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

KORNYENKO, Pierre (1961), Ing. Géol., B. R. G. M., 74, rue de la Fédération, Paris, 15e.

KOSAKEVITCH, Alexandre (1965), Sce d'études des gîtes minéraux, Direction des Mines et de la Géologie, Rabat (Maroc).

KRAHENBUHL, Jean-Paul (1962), Ing.-Chef Siemens S. A. F. Lyon, 25 chemin de Bel Air, Caluire-sur-Rhône (Rhône).

KRAPIVINE, Alexandre (1947), Ing. chim., 3, r. Pierre-Mille, Paris, 15e.

KRAUT, François (1946), Maître Conf. École prat. Htes Études, 61, r. Buffon, Paris, 5e.

KRISHNAN, M. S. (1934), Dr, Director, Central board of Geophysics, Osmania University Campus, Hyderabad 7 (A. P.) (India).

KRUTA, Thomas (1958), Dr Sci., Conservat. Muséum Brno, Moravské Museum V Brné, Namesti 25, Unora 8, Brno (Tchécoslovaquie).

*KURYLENKO, Constantin (1934), Dr Sci., 7, r. Thiers, Angers (Maine-et-Loire).

KUTINA, Jan (1954), Dr, Docent, Dpt Geochemistry, Mineralogy, Crystallography, Charles University, Albertov 6, Praha II (Tchécoslovaquie).

LABERRIGUE, André (1961), Maître Conf., 63, r. Claude-Bernard, Paris, 5e.

LACHAUD, Robert (1963), Ing., 115, r. de Reuilly, Paris, 12e.

LACOMBE, Paul (1947), Prof. E. N. S. M. P., Dir. Centre Rech. métallurgiques E. N. S. M. P., 60, bd St-Michel, Paris, 6e.

LADET, Georges (1963), Dir. gén. honor. des Serv. techn. de Drancy, 20, r. Roger-Petieu, Drancy (Seine).

LAFFAILLE, Jean, François (1956), Lic. Sci., 34, r. de Penthièvre, Paris, 8e.

LAFFITTE, Pierre (1950), Ing. Corps des Mines, École des Mines, 60 bd St-Michel, Paris, 6e.

LAFOURCADE, Lucien (1960), Prof., 10, r. St-Bernard, Toulouse (H.-G.).

LAGACHE, Mme Martine (1963), Attachée Rech. C. N. R. S., Lab. de Minéralogie, 16, r. Pierre-Curie, Paris, 5e.

LAGNY, Philippe (1960), Maître-Assist., Lab. des sci. de la terre, École des Mines, Parc de Saurupt, Nancy (M.-et-M.).

LAGRANGE, Mlle Raymonde (1955), Chef Trav. Chimie anal., Inst. Hydrologie et Climatologie, 28, r. Berthollet, Paris, 5e.

LAGRENAUDIE, Jean-Pierre (1955), Ing. Mines, 40, r. de Verneuil, Paris, 7e.

LAJZEROWICZ, Joseph et Mme Jeanine (1961), Inst. Fourier, pl. du Doyen-Gosse, Grenoble (Isère).

LAMBERT, Mme Marianne (1960), Maître Rech. C. N. R. S., Lab. Physique du solide, Fac. Sci., B. P. no 11, Orsay (S.-et-O.).

*LAMBOT, Honoré (1950), Dr Sci., Lab. Rech. sur le Boart, 74, av. du Pont-de-Luttre, Bruxelles, 19 (Belgique).

LANDAIS, Edmond (1961), 93, bd Exelmans, Paris, 16e.

LANG, Bernard (1962), Stag. Rech. C. N. R. S., Lab. Minéralogie et Pétrographie, Fac. Sci., 1, r. Blessig, Strasbourg (B.-R.).

LAPADU-HARGUES, Pierre (1943), Prof. Minéralogie, Fac. Sci., 3, rue Louis-Kessler, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

LAPLAINE, Louis (1948), Chef du Bureau Géologique, Direction des Mines et de la Géologie, B. P. 70, Yaoundé (République du Cameroun).

LARUELLE, Pierre (1955), Pharm., Hôpital Tenon, 4, r. de la Chine, Paris, 20e.

LAUCAGNE, Pierre (1952), Ing. géol. C. E. A., 19, r. Ambroise-Paré, Limoges (Hte-Vienne).

LAURENCEAU, Pierre (1963), Assist., 12, r. Jean-Mermoz, Viroflay (S.-et-O.).

LAURENT, André (1959), Ing. E. P. C. I., Lab. Cristallographie C. N. R. S., 1, pl. Aristide-Briand, Bellevue (S.-et-O.).

LAURENT, Mme Yvette (1960), Minéralogiste, B. R. G. M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.

LAUZAC, François (1963), Assist., École des Mines, 60, bd St-Michel, Paris, 6e.

*LAVAL, Jean (1933), Prof. Collège de France, 82, bd St-Michel, Paris, 6e.

LE BAIL, François (1953), Prof. Sci. nat., Dir. École « Le Likès », 2, r. Kerfeunteun, Quimper (Finistère).

LE BIHAN, Mlle Marie-Thérèse (1957), Chargée Rech. C. N. R. S., 29, r. Claude-Terrasse, Paris, 16e.

LEBLANC, Pierre (1953), le Chaintrau, Mortagne-sur-Sèvre (Vendée).

LE CORRE, Yves (1952), Maître Rech. C. N. R. S., Lab. Physique théor., Collège de France, pl. Marcellin-Berthelot, Paris, 5e.

LÉCUYER, Mme Hélène (1962), Serv. de Biophysique, Inst. Pasteur, 28, r. du Dr-Roux, Paris, 15e.

LEDÉSERT, Mme Mariannick (1963), Attachée Rech. C. N. R. S., Lab. Minéralogie-Cristallographie, Fac. Sci., Caen (Calvados).

LEFEBVRE, Mme Odette (1960), Attachée Rech. C. N. R. S., Lab. Chimie cristallographique, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

LEGOUX, Pierre (1945), Ing. Chef des Mines, 72, rte de Versailles, Petit-Clamart (Seine).

*LEGRAND, Charles (1950), Dir.-Adj. Lab. Rayons X, C. N. R. S., Bellevue, 11, r. Lagarde, Paris, 5e.

LEJUS, Mlle Anne-Marie (1957), Dr Sci., 46, r. Louis-Rolland, Montrouge (Seine).

LELUBRE, Maurice (1962), Prof., Lab., de Géologie, Fac. Sci., Allées Jules-Guesde, Toulouse (Haute-Garonne).

LE MERCIER, Mlle Marcelle (1950), Ing. pétrog. C. E. A., 53-55, r. du Dr Soubise, Fontenay-aux-Roses (Seine).

LENFANT, Mlle Monique (1962), Stag. au C. E. A., 73, av. Bosquet, Paris, 7e.

*LEPAPE, Adolphe (1930), Prof. E. P. C. I., 52, r. de Bourgogne, Paris, 7e.

LEROY, Jean-Pierre (1964), Naturaliste, 9, bd d'Auteuil, Boulogne (Seine).

LÉTOLLE, René (1961), Chef Trav., Lab. Géographie physique, Fac. Sci., 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

*LETORT, Yves (1941), Prof. École Centrale et École sup. Céramique, 3, av. Paul-Doumer, Paris, 16e.

LEUTWEIN, Friedrich (1961), Centre de recherches pétrographiques et géochimiques, B. P. nº 682, Nancy-Vandœuvre (M.-et-M.).

LÉVY, Claude (1948), Chef Serv. Minéralogie B. R. G. M., 9, bd Malleret-Joinville, Chatillon-sous-Bagneux (Seine).

LIETZ, Joachim, H. C. (1956), Prof. Dir. Mineralogisch-Petrographisches Inst. der Universität, Esplanade 1 c, Hamburg, 36 (Allemagne).

LIMACHER, Daniel (1963), Assist. au Lab. de Minéralogie, Fac. Sci. de Lille, 11, r. du Veau-Gras, Marcq-en-Baroeul (Nord).

*LONGCHAMBON, Henri (1923), Prof. Minéralogie, Fac. Sci., 18, qu. Claude-Bernard, Lyon 7e (Rhône).

*LONGCHAMBON, L., (1920), Prof. Minéralogie, 22, av. Foch, Paris, 16e.

LOUGNON, Jean (1964), Ing. civ. des Mines, B. R. G. M., 74, rue de la Fédération, Paris, 15e.

LUCAS, Gabriel (1942), Prof. Géologie, 3, r. Paillet, Paris, 5e.

LUCAS, Jacques (1954), Ing. géol. ,Lab. Géologie et Paléontologie, Strasbourg (Bas-Rhin).

LUZZATI, Victorio (1948), Maître Rech. C. N. R. S., Lab. de Génétique physiologique, C. N. R. S., Gif-sur-Yvette (S.-et-O.).

MACHAIRAS, Georges (1962), Ing. géol., B.R.G.M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.

MAILLARD, Pierre, Félix (1961), Ing. B. R. G. M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.

MAISONNEUVE, Jacques (1963), Maître Conf., Lab. de Géologie et de Minéralogie, Fac. Sci., Clermont-Ferrand (P.-de-D.).

MANCHERON, Louis (1961), Dr 3e cycle, 13 *bis*, r. Longperier, Villemomble (Seine).

MANENC, Jack (1956), Dr Sci. phys., Ing., Bât. B, 23, r. de Tourville, St-Germain-en-Laye (S.-et-O.).

MANGEON, Leonardo, Leopoldo (1964), Ing. géol. à la Commission nationale d'Énergie nucléaire (C. N. E. N.), José do Patrocinio 727, Porto Alegre, Rio Grande do Sul (Brésil).

MANTIENNE, Joseph (1961), Techn. B.R.G.M., r. de l'Abreuvoir, Verrières-le-Buisson (S.-et-O.).

MARATOS, Georges (1957), Géologue à l'Inst. de Géologie d'Athènes, 1, r. Hippocrate, Athènes (Grèce).

MARECHAL, M. (1963), C. E. N. Grenoble, B. P. nº 269, Grenoble (Isère).

MARION ,Claude (1959), Lic. Sci., 6, r. du Pas-de-la-Mule, Paris, 3e.

MARMO, Vladi (1955), Dr Phil., Géol., Geologinen Tutkimuslaitos, Otaniemi, Helsinki (Finlande).

MARTIN, Roger (1954), Chim., Mibladen, Midelt (Maroc).

*MARTIN DE THEZILLAT, Ch.-E. (1932), Anguignier, par St-Sébastien (Creuse).

MASSAUX, Michel (1955), Maître-assist. de Cristallographie, Fac. Sci., 34, av. Carnot, Clermont-Ferrand (P.-de-D.).

*MATHIEU, Jean-Paul (1935), Prof. Fac. Sci., 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

MATHIEU, Marcel (1930), Dir. sci. O. N. E. R. A., 53, r. de la Fontaine-Grelot, Bourg-la-Reine (Seine).

MAUREL, Pierre et Mme Colette (1959), Chargés Rech. C. N. R. S., Lab. Minéralogie-Cristallographie, Fac. Sci., 16, r. Pierre-Curie, Paris, 5e.

MAURETTE, Michel (1964), Attaché Rech. C. N. R. S., Lab. de Chimie physique, Fac. Sci., Orsay (S-et-O).

MAURY, Roger (1961), 2, pl. Colonel-Fabien, Les Lilas (Seine).

MAYET, Louis (1964), Assist., 34, bd. Paul-Doumer, Caluire (Rhône).

MAZARS, Noël (1960), Minéralog., B. R. G. M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.

MAZÉ, Mlle Mona (1964), Lic. Sci., 27, r. Deparcieux, Paris, 14e.

MAZIÈRES, Charles (1963), Maître-Assist., E. N. S. C., 11, r. Pierre-Curie, Paris, 5e.

MEDDA, Pierre (1962), Ing. Mines, Agen d'Aveyron (Aveyron).

MEERSSCHE, Maurice Van (1961), Prof. Univ. de Louvain, 85, r. de Bayo, Louvain (Belgique).

MEINNEL, Jean (1965), Prof. à la Fac. Sci., 1, qu. Dujardin, Rennes (I.-et-V.).

MÉLON, Joseph (1922), Prof. Univ. de Liège, 4, qu. Marcellis, Liège (Belgique).

MENAERT, Pierre (1962), Techn. C. N. R. S., 94, av. de-Lattre-de-Tassigny, Nancy (M.-et-M.).

MERGOIL, Mme Juliette (1962), Attachée Rech. C. N. R. S., 5, r. Kessler, Clermont-Ferrand (P.-de-D.).

MERIEL, Pierre (1952), Ing. C. E. A., 1, av. G.-Péry, Antony (Seine).

MÉRIGOUX, Henri (1961), Assist., Lab. Minéralogie-Cristallographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

MERING, J. (1950), 12, qu. Henri-IV, Paris, 4e.

MESNARD, Guy (1964), Prof., Lab. de Physique électronique, 18, qu. Claude-Bernard, Lyon (Rhône).

MESSAGER, Jean-Claude (1965), Assist., Fac. Sci., 1, qu. Dujardin, Rennes (I.-et-V.).

MEZARD, René (1960), Ing. Cie St-Gobain, 52, bd de la Villette, Paris, 19e.

*MICHALON (1912), Ing. civ. Mines, 96, r. de l'Université, Paris, 7e.

MICHARD, André (1965) Maître-Assist., 18, r. des Reculettes, Paris, 13e.

MICHARD, Gil (1963), Assist., Lab. de Chimie des Solides, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

MICHAUD, Richard (1925), Administr. Soc. marseillaise Crédit, 75, r. Paradis, Marseille, 6e (B.-du-R.).

MICHEL, Pierre (1957), Prof., Lab. Minéralogie, Fac. Sci., 18, qu. Claude-Bernard, Lyon, 7e (Rhône).

*MICHEL, Robert (1949), Prof. Géologie et Minéralogie, Inst. Dolomieu, Fac. Sci., Montée Rabot, Grenoble (Isère).

MIHAILOVIC, Zicko (1954), Dr Sci., Cité C. E. A., Bât. J, Gif-sur-Yvette (S.-et-O.).

MILLOT, Georges (1948), Prof. Fac. Sci., Strasbourg, Dir. Serv. Carte géologique Alsace et Lorraine, 1, r. Blessig, Strasbourg (Bas-Rhin).

MILON, Yves, (1961), Dir. Inst. Géologie, Prof. Fac. Sci., 10, r. de Robien, Rennes (I.-et-V.).

MONCHOUX, Pierre (1963), Maître-Assist., 76, rte de Narbonne, Apt. 7, Bât. A., Toulouse (H.-G.).

MONIER, Jean-Claude (1951), Prof., Lab. Minéralogie, Fac. Sciences, Caen (Calvados).

MONTENEGRO DE ANDRADE, Miguel (1951), Prof., Museu Mineralogica, Facultade de Ciencias, Porto (Portugal).

MONTMORY, Robert (1958), Chargé Rech., C. N. R. S., 31, r. Jules-Ferry, Grenoble (Isère).

MONTORIOL, J. (1965), Prof. adj., Lab. de Minéralogie, Univ. de Barcelone, Barcelone (Espagne).

MOREAU, Jules (1962), Prof. de Minéralogie, 11, av. de Croy, Heverlee (Belgique).

MORIN, Philippe (1956), Géol., Serv. géologique du Maroc, Rabat (Maroc).

MORRE, Mlle Nicole (1962), Assist., Lab. Géologie et Minéralogie, Inst. Sci. nat., pl. Leclerc, Besançon (Doubs).

MOUSSU, Robert (1955) Ing. géol., B. R. G. M., 74, r. de la Fédération, Paris 15e.

MOUTERDE, abbé René (1946), Prof. Fac. cathol., 25, r. du Plat, Lyon, 2e (Rhône).

MOUTON, Jean (1948), Ing. géol., Via Igea, 49, Rome (Italie).

MROSE, Miss Mary E. (1954), Géol., Minéralog., U. S. Geological Survey, Washington, 25, D. C. (U. S. A.).

MUTAFTSCHIEV, Boyan (1964), Dr Sci., Chargé Rech. C. N. R. S., 4, av. Heydenreich, Nancy (M.-et-M.).

MUTIS-DUPLAT, Emilio (1961), Prof., Facultad de Geologia, Universidad Nacional de Colombia, Apartado postal no 2535, Bogota, D. E. (Colombie, Amérique du Sud).

NAGY, Mme Louise (1960), Minéralogiste, 3, r. de Navarre, Paris, 5e.

NATHAN, Yaacov (1963), Univ. hébraïque de Jérusalem, Dept. de Minéralogie, Jérusalem (Israel).

NAUDIN, Francis (1960), Ing. opt., Cie St-Gobain, 52, bd de la Villette, Paris, 10e.

NAZEMI, Mme Fakhriran (1961), Centre Atomique Faculté des Sciences, Univ. de Téhéran, Téhéran (Iran).

NEUHAUS, Alfred (1962), Dr, Prof., Direktor des Mineralogisch-Petrologischen Inst. Univ. Bonn, Poppelsdorfer Schloss, Bonn (Allemagne).

NICKEL, Erwin (1958), Prof. Université, 18, av. du Moleson, Fribourg (Suisse).

*NICOLARDOT (1909). Commandant, Répét. École polytechnique, Membre Commission des Poudres de Guerre, 5, r. Jean-Bart, Paris, 6e.

NICOLAS, Adolphe (1960), Assist., École nation. sup. Mines, Nancy (M.-et-M.).

NICOLAS, Fernand (1959), Prof., Lycée Lamartine, Mâcon (S.-et-L.).

NICOLAS, Jean (1955), Prof., Lab. Géologie appl., 191, r. St-Jacques, Paris, 5e.
NIKIFOROVA, Mlle Hélène (1958), Station d'Essais I. R. S. I. D., Maizières-lès-Metz (Moselle).
NITHOLLON, Pierre (1951), Dr Sci., 8, r. Dr-Pingat, Dijon (Côte-d'Or).
NOETZLIN, Jacques (1942), 44, rte de Vandœuvres, Cologny-Genève (Suisse).
NOWACKI, Werner (1958), Dr, Prof. Cristallographie Université de Berne, Sahlistrasse 6, Berne (Suisse).
NOZAWA, Kazuhisa (1959), Ing. géologue, Département de prospection, Atomic fuel Corporation, 2-7 Kiva-Kawa-cho, Chiyoda-Ku, Tokio (Japon).
OBERLIN, Mme Agnès (1950), Maître Rech. C. N. R. S., 12, r. Rémy-de-Gourmont, Paris, 19e.
OLMER, Philippe (1942), Prof. Fac. Sci. 86, r. d'Assas, Paris, 6e.
*ORCEL, Jean (1916), Prof. Minéralogie Muséum nation. Histoire naturelle, 2, r. du Charolais, Paris, 12e.
ORLIAC, Marcel (1948), Maître Conf. Fac. Sci., 39, allées Jules-Guesde, Toulouse (H.-G.).
ORTELLI, Louis (1958), Ing. chim. Lab. Serv. géologique, sous-Secrétariat d'État à la Production industr., aux Mines et à la Géologie, Rabat (Maroc).
ORTIZ ASIAIN, Raúl (1957), Ing. Mines, Prof. Fac., Calle Anaxagoras, 1043, Dep. 4, Mexico, D. F. (Mexique).
*OULIANOFF, Nicolas (1923), Prof. Minéralogie, Université de Lausanne (Suisse).
OVTRACHT, André (1955), Lab. de Minéralogie, 61, r. Buffon, Paris, 5e.
OWODENKO, Boris (1955), Géol., Charbonnages Nord-Africains, Aïn-Guenfouda par Oujda (Maroc).
PADERA, Karel (1957), Dr Sci., Albertov 6, Prague II (Tchécoslovaquie).
*PAÏDASSI, J. (1948), Prof. Métallurgie, Université de Concepcion, Casilla 783, Concepcion (Chili).
PANNETIER, Guy (1964), Prof., Lab. de Chimie X, Fac. Sci., 12, r. Cuvier, Paris, 5e.
PAPAILHAU, Jean-Louis (1955), Ing., Centre Recherches Cie Pechiney, 12, r. des Gardinoux, Aubervilliers (Seine).
PAPASTAMATIOU, Jean (1939), Chef Dpt Géologie, Inst. Géologie, 29, r. du Stade, Athènes (Grèce).
PARENT, Charles (1965), Attaché Rech. C. N. R. S., 5, r. des Cèdres, La Varenne-Saint-Hilaire (Seine).
PARFENOFF, Alexandre (1962), Ing. Minéralog., B. R. G. M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.
PARGA-PONDAL, Isidro (1964), Dr Sci., Kaolines de Lage, Lage (La Coruña) (Espagne).
PARRISH William (1959), c/o Philips Laboratories, P. O. Box 198, Briarcliff Manor, N. Y. (U. S. A.).
PASCARD-BILLY, Mlle Claudine (1960), Attachée Rech. C. N. R. S., 2, r. Voisembert, Issy-les-Moulineaux (Seine).
*PASTURAUD, Mlle Marie-Thérèse (1941), Prof., 85, bd de la Reine, Versailles (S.-et-O.).
*PATTERSON, A. L. (1949), Inst. for Cancer Research Fox Chase, Philadelphia II, Penn. (U. S. A.).
PATUREAU, Jean (1956), Ing. I. C. P., Chef Lab. Analyse des Roches du Muséum, 8, r. Barrault, Paris, 13e.
PAULITSCH, Peter (1965) Prof., Alexanderstrasse, 3, 61 Darmstadt (Allemagne).
PAULUS, Max (1963), Ing. Dr, Résidence des Quinconces, Bât. no 3, Gif-sur-Yvette (S.-et-O.).
*PAVANS DE CECCATY (1932), 24, r. Charles Krug, Besançon (Doubs).
PAVILLON, Mlle Marie-José (1962), Assist., Lab. Géologie appliquée, 1, rue du Général-Largeau, Paris, 16e.
PAVLOVITCH, Stoyan (1927), Prof. Université, Mose Pijade 2/III, Belgrade (Yougoslavie).
PEDRO, Georges (1956), Ing. agric., Chargé rech. Lab. des Sols de Versailles, 5, r. Marguerite, Paris, 17e.
PELISSONNIER, Hubert (1954), Ing. Corps des Mines, hameau Boileau, Paris, 16e.
PELLAS, Paul (1950), Chargé Rech. C. N. R. S., 22, bd Edgard-Quinet, Paris, 14e.
PELLETIER-DOISY, Charles (1953), Contrôleur princ. Mines, Serv. Mines, cité Tirlet, Châlons-sur-Marne (Marne).
PERDOK, Wiepko, Gerhardus (1957), Dr Sci., Maître Conf., Rijks Universiteit, Kristallografisch Instituut, Melkweg, I, Groningen (Hollande).
PÉRÉBASKINE, Victor (1930), Ing. géol. Serv. géologique A. O. F., bd des Pyrénées, St-Gaudens (H.-G.).
PEREZ-VALIENTE, Manuel (1955), Géol., Céram., 7, r. Claude-Bernard, Perpignan (P.-O.).
PEREZ Y JORBA, Mme Monique (1965), Ing. C. N. R. S., 119, av. André-Morizet, Boulogne-sur-Seine (Seine).
PERINET, Guy (1957), Ing. Rech., Centre de recherches physiques du C. N. R. S., 31, chemin Joseph-Aiguier, Marseille, 9e (B.-du-Rh.).
PERIO, Pierre (1960), Prof., Propédeutique, Fac. Sci., Orsay (S.-et-O.).
PERMINGEAT, François (1945), Ing. civ. Mines, B. R. G. M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.
PERRAULT, Guy (1960), Prof. de Minéralogie, Casier postal 501, Snowdown, Montréal, 29 (Canada).
PERRIN, Mme Monique (1962), Assist., Lab. Minéralogie, Fac. Sci., 18, qu. Claude-Bernard, Lyon (Rhône).
PERRIN, René (1949), Présid.-Dir. gén. Soc. Électro-Chimie Ugine, 10, r. du Général-Foy, Paris, 8e.
PERSEIL, Mme Elena-Adriana, Dr 3e cycle, At-

tachée Rech. C. N. R. S., 34, r. du Réveillon, 11 Groupe Corot, Brunoy (S.-et-O.).

PETERLONGO, Jean-Marc (1963), Prof. sans chaire, Lab. de Géologie et Minéralogie, Fac. Sci., 3, r. Louis-Kessler, Clermont-Ferrand (P.-de-D.).

PETIT-LE-DU, Georges (1951), Ing. C. N. E. T., 17, parc d'Ardenay, Palaiseau (S.-et-O.).

PETITPAS, M^lle Thérèse (1949), D^r sci., Lab. Serv. chimiques de l'État, 12, qu. Henri-IV, Paris, 4^e.

PETRULIAN, Nicolas (1963), Prof., Recteur de l'Inst. du Pétrole, gaz et géologie, 14, a Strada Paris, Bucarest (Roumanie).

PHAN, Kiêu Duong (1957), Ing. civ. Mines, 1, allée des Sycomores, Sceaux (Seine).

PHILIBERT, M^lle Annie (1965), Lic. Sci., I, pl. Louis XIV, Saint-Germain-en-Laye (S.-et-O.).

PHILIPSBORN, Hellmut, v. (1955), Prof., D^r, Poppelsdorfer Schloss, Mineralogisches Inst. der Universität, Bonn (Allemagne).

PICOT, Paul (1956), Ing. géol., Lab. Minéralogie F. O. M., 11, av. de Champagne, St-Maur (Seine).

PIERROT, Marcel (1962), Stag. Rech. C. N. R. S., Inst. de Minéralogie, 4, av. Heydenreich, Nancy (M.-et-M.).

PIERROT, Roland (1952), Minéralog., 7, r. de Montesson, Bezons (S.-et-O.).

PIGANIOL, Pierre (1959), Dir. sci. C^ie St-Gobain, 5, r. Le Dantec, Paris, 13^e.

*POBEGUIN, M^lle Thérèse (1946), Maître Rech. C. N. R. S., 57, av. du Mesnil, La Varenne-St-Hilaire (Seine).

POINTU, Pierre (1964), D^r Sci., Ing. Rech., C^ie Saint-Gobain, 52, bd de la Villette, Paris, 19^e.

POMEROL, Charles (1961), Chef Trav., 20, r. de Verdun, Chaumontel-par-Luzarches (S.-et-O.).

POTY, Bernard (1964), Attaché Rech. C. N. R. S., Centre de rech. pétrographiques et géochimiques, B. P. n° 682, Nancy (M.-et-M.).

POUGH, Frederik, H. (1956), Ph. D^r., Santa Barbara Museum of natural History, Santa Barbara, California, 93105 (U. S. A.).

POUIT, Georges (1952), Serv. Ét. Gîtes minéraux, Direction des Mines et de la Géologie, Rabat (Maroc).

POURADIER, J. (1959), Kodak-Pathé, 30, r. des Vignerons, Vincennes (Seine).

PRAGER, Michel (1964), Assist., Serv. Géologie générale, Fac. Sci., 31, r. de l'Université, Montpellier (Hérault).

PROTAS, Jean (1955), D^r Sci., Maître rech. C. N. R. S., Vallée-aux-Renards, 5, r. Léon-Blum, L'Haÿ-les-Roses (Seine).

PROUHET, Jean-Pierre (1953), Ing. géol., 30, r. d'Auriol, Toulouse (H.-G.).

PROUVOST, Jean (1950), Maître Conf., Lab. de Minéralogie-Cristallographie, Fac. Sci., 23, r. Gosselet, Lille (Nord).

PRUVOST, Pierre (1950), Membre Inst., Prof. Géologie, 5, pl. du Panthéon, Paris, 5^e.

PRUVOT, P. (1951), D^r Sci., 26, r. Jean-Lavaud Fontenay-aux-Roses (Seine).

PULOU, Raymond (1952), Maître Conf. Minéralogie, Fac. Sci., 12, r. Jolimont, Toulouse (H.-G.).

QUIN, Jean-Pierre (1960), Assist., 51, r. de la République, Six-Fours (Var).

QUIQUAMPOIX, M^me Denise (1962), Ing., C^ie St-Gobain, 52, bd de la Villette, Paris, 19^e.

RAGUIN, Eugène (1938), Prof. E. N. S. M. P., Dir. Serv. Carte géologique de la France, 71, r. de Rennes, Paris, 6^e.

RASUMNY, M^lle Janine (1955), Chim., 13, r. des Fonds-Hugenots, Vaucresson (S.-et-O.).

RAVAILLE, Maurice (1953), Prof. Lycée Louis-le-Grand, 129, r. de la Pompe, Paris, 16^e.

*RAVIER, Jean (1949), Prof., Lab. Géologie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5^e.

REES, Bernard (1963), Stag. Rech. C. N. R. S., Lab. Chimie minérale structurale, 2, r. Goethe, Strasbourg (Bas-Rhin).

REGOURD, M^me Micheline (1960), D^r Sci., 122, av. du Général-Leclerc, Paris, 14^e.

*REINHARD, Max (1926), D^r Phil., Prof. ém. Minéralogie et Pétrographie, Inst. Minéralogie, Bernoullianum, Bâle (Suisse).

REITHLER, Jean-Claude (1962), 8, r. du D^r-Koeberlé, Sélestat (Bas-Rhin).

REMY, Jean, Marcel (1956), Serv. de Géologie générale, Fac. Sci., 31, r. de l'Université, Montpellier (Hérault).

RENAUD, Paul (1935), Maître Rech. C. N. R. S., 16, av. de Wagram, Paris, 8^e.

RÉRAT, Claude (1949), 12, squ. du Pont-de-Sèvres, Boulogne-sur-Seine (Seine).

RICHER, François (1964), D^r 3^e cycle, Géol., 10, av. de Verdun, Bois-Colombes (Seine).

*RILEY, Dennis, Parker (1945), Intertechnical Consultants Inc., 4, r. Petitot, Genève (Suisse).

RIMSKY, Alexandre (1948), Lab. Minéralogie, Fac. Sci., 1. r. Victor-Cousin, Paris, 5^e.

RIVELINE-BAUER, M^me Jeanine (1964), Assist., 203, av. du Roule, Neuilly-sur-Seine (Seine).

RIVIERE, André (1944), Prof., Lab. de Géologie 2^e cycle, Fac. Sci., Orsay (S.-et-O.).

RIVIERE, Raymond (1962), Chef Trav., I. N. S. A. Lyon, Dépt. de Physique, 20, av. A. Einstein, Villeurbanne (Rhône).

ROBERT, Antoine-Henri (1955), Assist. Fac. Sci. Nancy, chemin des Grosses-Terres, Malzéville (M.-et-M.).

ROBERT, Jean (1962), Attaché Rech. C. N. R. S., I. R. C. H. A., 12, qu. Henri-IV, Paris, 4^e.

ROCCI, G. (1959), Maître Conf., École nation. sup. de Géologie, B. P. 452, Nancy (M.-et-M.).

RODRIGUES DA SILVA, Rilson (1957), Prof. École Ingénieurs Université de Recife, Rua do Hospicio 371, Recife, Pernambuco (Brésil).

ROGER, Jean (1961), ss.-Dir. au Muséum, B. R. G. M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15^e.

ROLLET, Michel (1963), Maître-Assist., Lab. Géo-

logie, Fac. Sci., pl. Leclerc, Besançon (Doubs).

ROOS, Mlle Marie-Marthe (1952), Lic. Sci., 6, r. Dalou, Paris, 15e.

ROPERT, Mlle Marie-Édith (1964), Agent techn. principal au C. E. N. Fontenay-aux-Roses, 197, r. Croix-Nivert, Paris, 15e.

*ROQUES, Maurice (1948), Prof. à la Fac. Sci., 3, r. Louis-Kessler, Clermont-Ferrand (P.-de-D.).

*ROSE, A.-Jean (1944), Dir. Rech. C. N. R. S., Lab. Minéralogie-Cristallographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

ROSEN, Mlle Andrée de (1963), Assist., 85, av. des Ternes, Paris, 17e.

ROSSI, Mlle Nathalia (1962), Chef du Serv. des minéraux non métalliques et des roches d'application, Bureau National de Géologie et des Mines de la République Argentine, Péru 562, Piso 1o, Buenos Aires, Argentine.

ROUBAULT, Marcel (1932), Prof. Géologie Fac. Sci., Dir. École nation. sup. Géologie appl. et Prospection minière, 94, av. de Lattre-de-Tassigny, Nancy (M.-et-M.).

ROULT, Georges (1954), Ing., D. N., C. E. N., B. P. no 269, Grenoble (Isère).

ROUTHIER, Pierre (1943), Prof., Lab. Géologie appl., 191, r. St-Jacques, Paris, 5e.

ROUVEYROL, Pierre, Lucien (1959), Ing. B. R. G. M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.

ROUVIER, Henri (1965) Maître-Assist., 60, r. Pouchet, Paris, 17e.

*ROYER, Louis (1924), Corresp. Inst., Prof. Minéralogie, Fac. Sci., pl. Victor-Hugo, Marseille, 3e (B.-du-R.).

RUAUX, Robert, Jean (1962), Prof., 6, cité Sainte-Anne, Coulommiers (S.-et-M.).

SABATIER, Germain (1949), Dr Sci., 31 *bis*, r. Campagne-Première, Paris, 14e.

SADRAN, Gérard (1957), Maître Conf. Géologie, 23, r. de Cronstadt, Paris, 15e.

SAHAMA, Th. G. (1951), Prof. Inst. Geology, Snellmaninkatu 5, Helsinki (Finlande).

SAINFELD, Paul (1953), Ing. géol. B. R. G. M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.

SAINZ DE AMOR, Mlle Emma (1956), Lic. Sci., 23, r. Vilamari, Barcelone (Espagne).

SAKOWITSCH, Wladimir, (1958), Géol. B. R. G. M., 69, r. de Dunkerque, Paris, 9e.

*SALLÈLES, Antoine (1947), 5, pl.de la Révolution, Béziers (Hérault).

SANDREA, André-Philippe (1948), Lab. Minéralogie, Muséum, 61, r. Buffon, Paris, 5e.

SARAZIN, Gabriel (1961), Ing. Les Bruyères, 43, bd des Provinces, Sainte-Foy-lès-Lyon (Rhône).

SARCIA, Abel et Mme Jacqueline (1948), Ing. C. E. A., 8, av. Président-Roosevelt, Fontenay-sous-Bois (Seine).

SARROT-REYNAULD de CRESSENEUIL, Jean (1962), Maître Conf. de Géologie, 11, bd Gambetta, Grenoble (Isère).

SAUCIER, Henri (1936), Maître Conf., Lab. Minéralogie Fac. Sci., 1, r. Blessig, Strasbourg (Bas-Rhin).

SAUPÉ, Francis (1965), Ing. géol. C. R. P. G., B. P. no 682, Nancy (M.-et-M.).

SAYAR, Malik P. (1959), Prof., Göztepe, Haman sok. 80/2, Istambul (Turquie).

SAYETAT, Mlle Françoise (1965), Assist., Lab. de rayons X, C. N. R. S., Chemin des Martyrs, B. P. 319, Grenoble (Isère).

ŠĆAVNIĆAR, Stjepan (1957), Dr Sci., Assist. Inst. Minéralogie et Pétrographie Université de Zagreb, Demetrova 1/I, Zagreb (Yougoslavie).

*SCHAIRER, J. F. (1949), Dr, Geophys. Lab. Carnegie Inst., 2801 Upton Street, Washington, D. C. (U. S. A.).

SCHIAVINATO, Giuseppe (1953), Prof., Istituto di Mineralogia, Via Botticelli, 23, Milan (Italie).

SCHILTZ, Jean-Claude (1961), Ing. au C. E. A., 71, r. des Templiers, Épinay-sur-Orge (S.-et-O.).

SCHMITT, Jean (1962), Ing. Dr, 13, allée des Rosiers, Meudon-la-Forêt (S.-et-O.).

SCHOEP, A. (1920), Prof. ém. Fac. Sci. de Gand et Fac. polytechnique de Mons, 87, r. Baudeloo, Gand (Belgique).

SCHUBNEL, Henri, Jean (1960), B. R. G. M., 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.

SCHWOB, Yvan-Alfred (1957), Ing. chim., Dir. Usines Soc. des Produits azotés, Lannemezan (H.-P.).

SEBILLEAU, François (1956), Ing. E. C. P., 19, av. Duquesne, Paris, 7e.

SÉGUÉLA, Jean-Baptiste (1948), Prof. École normale Montauban, 84, allées Jean-Jaurès, Toulouse (H.-G.).

SEMET, Michel (1965), Ing. civil des Mines, 45, r. P.-Lebrun, Louvain (Belgique).

SEMPERE, Rodolphe (1964), Chef Trav., 79, r. Général-Bourbaki, Toulouse (H.-G.).

SERUGHETTI, Jean, Lab. Minéralogie et Pétrographie, Fac. Sci., 1, r. Blessig, Strasbourg (B. R.).

SERVAJEAN, Georges (1956), Géologue, Disputada Casilla 25 D, Santiago (Chili).

SERVIGNE, Marcel (1939), Prof. Inst. nation. agronomique, 16, r. Claude-Bernard, Paris, 5e.

SEVIN, Robert (1951), Ing. Mines S. O.R.E.M.A.C. (A. O. F.), 86, r. Cardinet, Paris, 17e.

SIAT, Albert (1963), Maître-Assist., Lab. Minéralogie et Pétrographie, Fac. Sci., 1. r. Blessig, Strasbourg (B.-R.).

SILVESTRE, (1964), Dept. de Métallurgie, C. E. N. de Grenoble, B. P. no 269, Grenoble (Isère).

SIMON, Blaise (1962), Assist., 94, av. de-Lattre-de-Tassigny, Nancy (M.-et-M.).

SIRAMY, Mlle Madeleine (1955), Lic. Sci. phys., r. du Village, Bézenet (Allier).

STANGATCHILOVITCH, Douchan (1953), Minéralog,. 97, Dalmatinska, Belgrade (Yougoslavie).

STECLACI, Mme Livia (1963), Maître Conf. à l'Inst. du Pétrole, gaz et géologie, 14 a Strada Paris, Bucarest (Roumanie).
STEINBERG, Michel (1963), Maître-Assist., Lab. Géologie, Fac. Sci., Orsay (S.-et-O.).
*STORA, Mlle Cécile (1938), Maître Rech. C.N.R.S., Lab. Chimie cristallographique, 1. r. Victor-Cousin, Paris, 5e.
TAMAIN, Guy (1960), Étudiant, 24, r. Castagnary, Paris, 15e.
TAMAYO, Mlle Eleonora (1956), Dr Univ., Minéralog,. Via Giusti 2, Palerme (Italie).
TATTEGRAIN, Mlle Marguerite (1962), Ing. Rech., 41, r. Lecourbe, Paris, 15e.
TAUPIN, Daniel (1960), Ing. E. S. P. C. I., Apt. E 13, Résidence des Grandes Coudraies, Gif-sur-Yvette (S.-et-O.).
TCHIMICHKIAN, Georges (1948), Minéralog., Régie auton. Pétroles, le Vert Bocage, bd Wimille, Saint-Gaudens (H.-G.).
TCHOUBAR, Cyrille (1958), Lic. Sci., 73, rte de Domont, Pavillon 48, Montmorency (S.-et-O.).
*TERMIER, Henri (1941), Prof., Lab. Géologie générale, 1. r. Victor-Cousin, Paris, 5e.
TERTIAN, Robert (1953), Ing. Rech. Cie Péchiney, 12, r. des Gardinoux, Aubervilliers (Seine).
THENOZ, Bernard (1963), Maître-Assist., 97, r. des Trente-six Ponts, Toulouse (H.-G.).
THEOBALD, Nicolas (1959), Prof. Lab. Géologie, Inst. Sciences naturelles, pl. Leclerc, Besançon (Doubs).
THEVENIN, René (1951), Ing. I. C. T., Dr Univ., Chef Lab. Soc. Produits azotés, Lannemezan (H.-P.).
THIEBAUT, Jean (1958), Maître Conf. Géologie, pl. Leclerc, Besançon (Doubs).
THOREAU, Jacques (1958), Ing. civ. Mines, Prof. Université de Louvain, 49, bd de Tirlemont, Louvain (Belgique).
THRIERR, Mme Aline (1954), Chargée Rech. C. N. R. S., Lab. de Chimie M. P. C., Fac. Sci., bd Gabriel, Dijon (Côte-d'Or).
TOLLON, Francis (1964), Dr 3e cycle, Attaché Rech. C. N. R. S., 22, av. de Rangueil, Toulouse (H.-G.).
TOURAY, J.-C. (1963), Élève à l'E. N. S., 239, r. Saint-Martin, Paris, 3e.
TOURENQ, Claude (1964), Géologue au Lab. Central des Ponts et Chaussées, 56, r. du Père-Corentin, Paris, 14e.
TOURET, Jacques (1965), Maître-Assist., École nation. sup. Géologie appl. et prospection minière, B. P. no 452, Nancy (M.-et-M.).
TOURNARIE, Max (1958), Ing., 40, r. Mangeon, Massy (S.-et-O.).
TOUSSAINT, Jean (1961), Chargé Cours à l'Univ. de Liège, 215, r. des Saules, Flémalle-Grande (Belgique).
TREUIL, Michel (1963), Assist., 41, r. Hippolyte-Maindron, Paris, 14e.
TRIAT, Jean-Marie (1963), Assist. de Géologie, S. P. C. N. 3, Fac. Sci. de Saint-Jérôme, Traverse de la Barasse, Marseille (B.-du-Rh.).
TRICHET, Jean (1964), Agrégé-préparateur, Lab. de Géologie de l'E. N. S., 24, r. Lhomond, Paris, 5e.
TRILLAT, Jean-Jacques (1953), Membre Inst., Prof. Fac. Sci., 8, r. Jeanne-d'Arc, St-Germain-en-Laye (S.-et-O.).
TROLY, Gilbert (1957), Ing. civ. Mines, 16, av. de la Forêt, Montgeron (S.-et-O.).
TROMBE, F. (1944), Dir. Rech. C. N. R. S., 37, bd St-Michel, Paris, 5e.
TRUCHOT, Mlle Annie (1962), Ing. Cristallogr., Serv. de Documentation, Sud-Aviation, B. P. 106, Courbevoie (Seine).
TSOUCARIS, Georges et Mme Danuta (1955), Ing. Chim., Dr Sci., 11, r. Taylor, Paris, 10e.
*TUNELL, George (1938), Dpt Geology, Univ., Riverside, Californie (U. S. A.).
TURCO, Guy (1958), Maître-Assist., Lab. Minéralogie et Cristallographie physique, Fac. Sci., pl. Victor-Hugo, Marseille 3e (B.-du-R.).
URBAIN, Pierre (1937), Dir. Lab. Hydrologie et Climatologie Fac. Sci, 71, r. du Cardinal-Lemoine, Paris, 5e.
UYTENBOGAARDT, Willem (1960), Prof. de Minéralogie Univ. libre d'Amsterdam, r. de Lairessestraat, 142, Amsterdam (Hollande).
*VALDEAVELLANO, C.-G. de (1948), Insp. Chemins de Fer, Montesquinza, 11, Madrid (Espagne).
VALET, Marcel (1954), Ing. civ. Mines, 11, r. du Regard, Paris, 6e.
VANDERMARCQ, Jacques (1937), Présid.-Dir. gén. Soc. Kaolins et Pâtes céramiques, 50, bd Gambetta, Limoges (H.-V.).
VARLAMOFF, Nicolas (1964), Ing. civ. Mines, Technical Adviser E. S. A., United Nations building, room 2672, Box 20, Grand central Post office, New York, 17, N. Y. (U. S. A.).
VATHAIRE, Jean-Claude (1961), Lic. Sci., 4, r. de Solférino, Paris, 7e.
VEEN, Adriaan van der (1959), Géologue, Dr, van Spaenweg 15, Oosterbeek (Hollande).
VELDE, Mme Danièle (1960), Assist., Lab. Pétrographie, Fac. Sci., 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.
VERNOIS, Goulven (1962), Ing. C. E. A., 15, r. de la France mutualiste, Boulogne (Seine).
VIALETTE, Yves (1965), Dr Sci., Chargé Rech. C. N. R. S., Dépt. Géologie et Minéralogie, Fac. Sci., 5, r. Keslser, Clermont-Ferrand (P.-de-D.).
VICAIRE, Pierre (1954), Prof., 12, r. de Béarn, Rabat (Maroc).
VIGOT, Mlle Michèle (1962), Assist., Lab. Minéralogie du Muséum, 61, r. Buffon, Paris, 5e.
VILLENEUVE, Louis-André (1943), 50, fg du Temple, Paris, 11e.
VILMINOT, Jean-Claude (1962), Assist. au Lab. de Pétrographie, 60, r. Maurice-Ripoche, Paris, 14e.

VINCIENNE, Henri (1941), Prof. Géologie appl. E. N. S. M. P., 133, bd du Montparnasse, Paris, 6e.

VOIRIN, Maurice (1951), r. de la Meurthe, Sainte-Marguerite par Saint-Dié (Vosges).

*VUAGNAT, Marc (1947), Dr Sci., Prof. à l'Université de Genève, Dardagny-Genève (Suisse).

VUNJAK, Mme Nada (1955), Minéralog., Escuela de Geologia, Facultad de Ingenieria, Universidad central de Venezuela, Caracas (Venezuela).

WAGON, Lucien (1954), Ing., Directeur des Exploitations du Djebel Hallouf (Tunisie).

WALKER, Christopher, B. (1952), Ph. Dr, U. S. Army Mat. Res. Agency, Watertown Arsenal, Watertown, 72, Mass. (U. S. A.).

WALKER, Robert, M. (1963), Dr Sci., Phys., Lab. Chimie physique, Fac. Sci., Orsay (S.-et-O.).

WALTER-LÉVY, Mme (1949), Prof., Lab. Chimie minérale, Fac. Sci., Caen (Calvados).

WATANABE, Takeo (1963), Dr Sci., Prof. de Géologie appliquée, Inst. de Géologie, Fac. Sci., Univ. de Tokyo, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo (Japon).

WEGMANN, Eugène (1956), Prof., Dir. Inst. Géologie, Université de Neuchâtel, 11, r. Émile-Argaud, Neuchâtel (Suisse).

WEIL, René (1931), Dir. Rech. C. N. R. S., Lab. Minéralogie, 1, r. Blessig, Strasbourg (B.-R.).

WEILL, Mme Adrienne, R. (1950), 56-60, r. de l'Amiral-Mouchez, Paris, 14e.

WEINRYB, Élie (1954), Phys., 3, r. Yvart, Paris, 15e.

WEISBROD, A. (1963), Ing. géologue E. N. S. G., École nationale supérieure de Géologie, 94, av. de-Lattre-de-Tassigny, Nancy (M.-et-M.).

WEISS, Raymond (1960), Maître Conf., Inst. de Chimie, B. P. 296, Strasbourg (Bas-Rhin).

WENDLING, Émile (1955), Ing. Serv. géol. M. D. P. A., 11, fg d'Altkirch, Mulhouse (H.-R.).

WENDLING, Jean-Paul (1963), Lic. sci., Lab. Chimie minérale structurale, 2, r. Gœthe, Strasbourg (Bas-Rhin).

WEPPE, Maurice (1962), Prof. de Minéralogie, École des Mines, Parc de Saurupt, Nancy (M.-et-M.).

WEY, Raymond (1954), Prof. de Chimie, 6, r. Molière, Mulhouse-Dornach (H.-R.).

*WICKMAN, Frans, Erik (1949), Prof.. Riksmusset, Stockholm 50 (Suède).

WIJS, Henri, Johan de (1955), Prof., Technische Hogeschool Bibliotheek Mijnbouwkunde, Afdeling Delfstofkunde, Mijnbouwstraat, 20, Delft (Hollande).

WILLAIME, Christian (1962), Assist., 7 Résidence des Acacias, 96, rte de Chevilly, L'Haÿ-les-Roses (Seine).

WILLEMS, Jakob (1956), Dr Phil., chim., Tiergartenstrasse 21, Krefeld (Allemagne).

WINTENBERGER, Mme Micheline (1954), Ing. E. P. C. I., Chargée Rech. C. N. R. S., Lab. Minéralogie-Cristallographie, 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

WITTE, G. de (1952), Ing. Mines, Chargé Cours Université de Gand, 20 Nieuwstraat, Wieze (Belgique).

*WOOD, Mme Elisabeth, A. (1949), Dr, Crystal Research, Bell Telephone Labs., Murray Hill, New Jersey (U. S. A.).

*WYART, Jean (1929), Membre Inst., Prof. Minéralogie, Fac. Sci., 1, r. Victor-Cousin, Paris, 5e.

YAMASAKI, Masao (1963), Prof. de Pétrographie, Fac. Sci., Univ. de Kanazawa (Japon).

YANNAQUIS, Nicolas (1958), Dr Sci., Ing. Centre d'Études des Liants hydrauliques, 248, r. du Faubourg-St-Martin, Paris, 10e.

YAZDI, Rouhollah (1963), Étudiant, Lab. Géologie appliquée, 31, r. de l'Université, Montpellier (Hérault).

YOKOYAMA, Kanae (1957), Chargé Cours, Inst. Minéralogie et Géologie, Shimane Université, Nishikawatsumachi, Matsue (Japon).

YOUCHTCHENKO, Paul (1956), Ing. géol., 11, r. d'Orsel, Paris, 18e.

YPMA, Peter (1963), Dr sci., Chargé de cours à l'Univ. de Leiden, 83 Ridderspoorlaan, Oegstgeest (Hollande).

YUSUFI, Mahmood, Ak. (1959), Research officer, Mineralogical Research division, North regional Labs., Pakistan Council of scientific and industrial research, University of Peshawar, Peshawar (West Pakistan).

ZAREMBOWITCH, André (1964), Maître-Assist., Lab. Recherches physiques de la Sorbonne, 15 *ter*, r. R. Salengro, Montrouge (Seine).

ZARZYCKI, Jerzy (1960), Chef Groupe, Cie St-Gobain, 52, bd de la Villette, Paris, 19e.

ZELLER, Claude (1964), Attaché Rech. C. N. R. S., Lab. de Minéralogie-Cristallographie, 94, av. de Lattre-de-Tassigny, Nancy (M.-et-M.).

ZIOLKIEWICZ, Saul (1961), Attaché Rech. C. N. R. S., 25, r. de Navarin, Paris, 9e.

ZOUCKERMANN, Raymond (1960), Prof., 20, r. Massenet, Meudon (S.-et-O.).

Membres actifs.

Liste géographique.

Algérie.

FABRIÈS, Jacques (Alger).
WALTER, Jean (Alger).

Allemagne.

CHUDOBA, Charles-François (Göttingen).
LIETZ, Joachim, H. C. (Hamburg).
NEUHAUS, Alfred (Bonn).
PAULITSCH, Peter (Darmstadt).
PHILIPSBORN, Hellmut, v. (Bonn).
WILLEMS, Jakob (Krefeld).

Angleterre.

ANDREW, Gerald (Ashton-under-Lyne).
CARTZ, Louis (Virginia Water).
COCKBAIN, Alan, Gray (Cambridge).
HALLIMOND, Arthur, Francis (Londres).
HENRY, Norman, F. M. (Cambridge).

Argentine.

ROSSI, M^lle Nathalia (Buenos-Aires).

Belgique.

BARTHOLOMÉ, Paul (Méry-sur-Ourthe).
BERGER, Paul (Liège).
BOURGUIGNON, Pol (Liège).
BRASSEUR, Henri (Liège).
DEKEYSER, W. (Gand).
DENAEYER, Marcel, E. (Bruxelles).
FRIPIAT, J. J. (Louvain).
GROSJEAN, Hubert (Seraing-sur-Meuse).
HEMBERG, Michel (Bruxelles).
KING, Geoffrey (Bruxelles).
LAMBOT, Honoré (Bruxelles).
MEERSSCHE, Maurice Van (Louvain).
MELON, Joseph (Liège).
MOREAU, Jules (Heverlee).
SCHOEP, A. (Gand).
SEMET, Michel (Louvain).
THOREAU, Jacques (Louvain).
TOUSSAINT, Jean (Flémalle-Grande).
WITTE, G. DE (Wieze).

Brésil.

CASSEDANNE, Jacques (Récife).
MANGEON, Leonardo, Leopoldo (Porto Alegre).
RODRIGUES DA SILVA, Rilson (Récife).

Canada.

DELAVAULT, Robert (Vancouver).
FRUEH, Alfred, J. jr. (Montréal).
PERRAULT, Guy (Montréal).

Chili.

DONOSO, William et M^me Lydia (Santiago).
PAÏDASSI, J. (Concepcion).
SERVAJEAN, Georges (Santiago).

Colombie.

MUTIS-DUPLAT, Emilio (Bogota).

Égypte.

HUSSEIN, Hussein, Abdel-Mohsen (Le Caire).

Espagne.

ACHA, Antonio de (Madrid).
ARRIBAS, Antonio (Madrid).
BOSCH, José M. (Barcelone).
BRU, Luis (Madrid).
CANDEL-VILLA, Raphaël (Barcelone).
CASTRO BAREA, P. DE (Séville).
FONT-ALTABA, Manuel (Barcelone).
FONTBOTÉ, José-Maria (Granada).
MONTORIOL, J. (Barcelone).
PARGA-PONDAL, Isidoro (Lage).
SAINZ DE AMOR, M^lle Emma (Barcelone).
VALDEAVELLANO, C. G. DE (Madrid).

Finlande.

MARMO, Vladi (Helsinki).
SAHAMA, Th. G. (Helsinki).

France.

ABERDAM, Daniel (Nancy).
AGRINIER, Henri (Clamart).
ALBISSIN, Mlle Micheline d' (Paris).
ALÉONARD, Mlle Suzanne (Grenoble).
ALEXANIAN, Charles (Paris).
ALLAIN, A. (Paris).
ALLAIS, Gérard (Rueil-Malmaison).
ALLÈGRE, Claude (Paris).
ALPERN, Boris (Verneuil).
AMOSSÉ, Jean (Grenoble).
AMSTER, Bernard (Paris).
ANDRIEUX, Claude (Périgueux).
ARBEY, François (Paris).
ARNOULD, Marcel (Paris).
ARTIGAS, F. (Paris).
ASLANER, Mustapha (Paris).
ASTIER, Maurice (Paris).
AUBERT Georges (Paris).
AUBERT, Guy (Paris).
AUTHIER, André et Mme Françoise (Paris).
AUTRAN, Albert (Saint-Cloud).
BABKINE, Jean (Paris).
BACHELIER, Jacques (Nantes).
BAGUETTE, Albert (Paris).
BAILLET, Paulin (Nancy).
BAILLEUL-LANGLAIS, Mme Josette (Paris).
BARBE, Marcel, Émile (Saint-Dié).
BARD, Jean-Pierre (Montpellier).
BARIAND, Pierre (Paris).
BARILLET, F. (Clichy).
BARRAUD, Jean (Paris).
BARRÈRE, Gilbert (L'Haÿ-les-Roses).
BARTA, Laszlo (Paris).
BASTIEN, Paul (Paris).
BAUDOUR, Jean (Rennes).
BEAUDOUIN, Paul (Paris).
BEAUMONT, Claude (Paris).
BEAUSEIGNEUR, Mlle Claudine (Besançon).
BECKER, Jacques (Paris).
BECKER, Michel (Paris).
BEGUINOT, Jean (Paris).
BELLAIR, Pierre (Sceaux).
BENARD, Jacques (Paris).
BERGÉ, Pierre (Meudon).
BERGEVIN, François de (Grenoble).
BERNARD, Maurice (Paris).
BERNAUD, Victor (Riom).
BERTAUT, Erwin (Grenoble).
BERTHELAY, Jean-Claude (Clermont-Ferrand).
BERTHOIS, Léopold (Rennes).
BESSON, Mme Huguette (Paris).
BIENFAIT, Michel (Nancy).
BILLARD, Jean (Paris).
BLANC, Jean-Joseph (Marseille).
BLANDIN, Jean (Antony).
BLAZY, Pierre (Nancy).
BLOCH, Mme Jacqueline (Saclay).
BLOCH, Jean-Michel (Nancy).
BLOCH, Jean-Paul (Paris).
BLOT, P (Paris).
BODU, R. (Orly).
BOILLET, Pierre (Paris).
BOISSONNAS, Jean (Paris).
BOISTELLE, Roland (Nancy).
BOLFA, Joseph (Nancy).
BOLZE, Jean (Paris).
BONDOT, Paul (Paris).
BONNICI, Jean-Paul (Paris).
BORDET, Pierre (Paris).
BORENSZTAJN, Jacques (Paris).
BORY, Philippe (Strasbourg).
BOUBÉE, Nérée (Paris).
BOUBÉE DE GRAMONT, Xavier (Toulouse).
BOUCARUT, Marc (Marseille).
BOUHET, Charles (Montpellier).
BOULADON, Jean (Neuilly-sur Seine).
BOULANGER, Dominique (Paris).
BOURAOUI, Ahmed (Paris).
BOURRET, René (Toulouse).
BOUTILLIER, André (Lyon).
BOYER, François, Jacques (Boulogne-sur-Seine).
BRANCHE, Georges (Fontenay-aux-Roses).
BRASSY, Claude (Poitiers).
BRENET, Jean-Paul (Strasbourg).
BRIÈRE, Mlle Y. (Le Raincy).
BRILLANCEAU, Abel (Poitiers).
BROUSSE, Robert (Orsay).
BUISSON, Georges (Grenoble).
BULLE, J. (Besançon).
BURGEAT, Jacques (Chatillon-sous-Bagneux).
BURGGRAF, Charles (Schiltigheim).
BURNOL, Lucien (Paris).
CADORET, Robert (Caen).
CAILLÈRE, Mlle Simonne (Paris).
CANAC, François (Marseille).
CANAL, Paul (Versailles).
CANCE, Étienne (Paris).
CAPDECOMME, Laurent (Toulouse).
CAPDEVILA, Raymond (Mèze).
CAPELLA, Lucien (Marseille).
CAPITANT, Mathieu (Paris).
CARLES-GIBERGUES, André (Toulouse).
CARRAT, Henri (Paris).
CARRETTE, Georges (Paris).
CARRON, Jean-Paul (Paris).
CASTET, Mme Lucette (Lyon).
CAUCHOIS, Mlle Yvette (Paris).

CAYE, René (Gonesse).
CERFON, P. (Caudebec-les-Elbeuf).
CERVELLE, Bernard (Paris).
CESBRON, Fabien (Paris).
CHADEL, Jean (Tours).
CHAMINANT, Guy (Paris).
CHAMPIER, Georges (Nancy).
CHANTRET, Francis (Chatenay-Malabry).
CHAPELLE, Jean (Orsay).
CHARRIER, Jacques (Aubervilliers).
CHASSAGNE, Guy (Lyon).
CHATELAIN, Pierre (Montpellier).
CHAUDRON, Georges (Paris).
CHAURIS, Louis (Paris).
CHAUTARD, J. (Paris).
CHAUVEL, Jean-Jacques (Rennes).
CHENAVAS, Jean (Grenoble).
CHENEBAUX, Jacques (Versailles).
CHENEVOY, Maurice (Lyon).
CHERMETTE, Alexis (Lyon).
CHESTERIKOFF, André (Melun).
CHEVALLIER, Raymond (Nancy).
CHEVRETON, Maurice (Villeurbanne).
CHOPPY, Jacques (Paris).
CHOUBERT, Boris (Paris).
CHRISTOPHE-MICHEL-LÉVY, Mme Mireille (Brunoy).
CLASTRE, José (Talence).
CLAUDEL, J. R. (Épinal).
COGNÉ, Jean (Strasbourg).
COHEN-ADDAD, Mme Claudine (Grenoble).
COING-BOYAT, Jean (Seyssinet-Pariset).
COISSET, Pierre (Talence).
COLLET, Vincent (Paris).
COLLETER, Jean-Claude (Ludon).
COLLOMB, Pierre (Paris).
COLLONGUES, Robert (Vitry-sur-Seine).
COMBES, Pierre-Jean (Montpellier).
COMTE, P. (Paris).
CONQUÉRÉ, Fernand (Bois-Colombes).
COPPENS, René (Nancy).
COQUEMA, Christian (Fontenay-aux-Roses).
COSTE, J. (Vincennes).
COULOMB, René (Igny).
COULON, Christian (Paris).
COULON, Michel (Vaires-sur-Marne).
COURTAULT, Bernard (Vélizy).
COURTY, Georges (Paris).
COUTURE, Mme Lucienne (Paris).
CRIBIER, Daniel (Paris).
CROIZANT, Jacques de (Toulouse).
CRUSSARD, Charles (Paris).
CRUSSARD, Pierre-Marie (Paris).
CURIEN, Hubert (Paris).
DANIEL, Roger (Neauphle-le-Château).
DAVION, Maurice (Versailles).
DAVOINE, Philippe (Lyon).
DEBRON, Mme Geneviève (Gennevilliers).
DEGEILH, Robert (Port-Marly).
DEHAND, Jean-Louis (Strasbourg).
DEICHA, Georges (Saint-Germain-en-Laye).
DELAPALME, Alain (Grenoble).
DELBOVE, François (Viry-Chatillon).
DELÉPINE, Marcel (Paris).
DELORME, Claude (le Pin).
DEMANDER, Michel (Montebras-en-Soumans).
DEMANGEON, Paul (Montpellier).
DÉRIBÉRÉ, Maurice (Courbevoie).
DESCAVES, J. P. (Maizières-les-Metz).
DESPRAIRIES, Alain (Boulogne-sur-Seine).
DESPUJOLS, Jacques (Paris).
DESTHIEUX, François (Paris).
DEVAUX, Jean, Maurice (Puteaux).
DHOSTE, Michaël (Poitiers).
DIDIER, Jean (Brest).
DOLLFUS, Robert Ph. F. (Paris).
DOUCET, Mme Simone (Paris).
DRÉAN, Philippe (Ax-les-Thermes).
DREYFUSS, Maurice (Besançon).
DUBAR, Gonzague (Mouvaux).
DUCHENE, Jacques (Maisons-Alfort).
DUCROS, Pierre (Grenoble).
DUFRAISSE, Charles (Paris).
DUGAY, Mme Simone (Fontenay-aux-Roses).
DULAC, Jean-François (Grenoble).
DUMOULIN, Max (Biarritz).
DUPLAIX, Mlle Solange (Paris).
DUPUIS, Roger (Civry-la-Forêt).
DUPUY, C. H. (Strasbourg).
DUPUY, Claude (Montpellier).
DUPUY, Claude, Jean (Toulouse).
DURAND, Bernard (Nancy).
DURAND, Georges, Louis (Nancy).
DURAND, Jean-Gérard (Saint-Germain-en-Laye).
DURAND, Michel (Metz).
DURAND, Mlle Suzanne (Rennes).
DURIF-VARAMBON, André (Grenoble).
DUSAUSOY, Yves, François (Nancy).
DUVAL, Clément (Paris).
EBERHART, Jean-Pierre (Strasbourg).
EFFENTERRE, André Van (Orsay).
ELLER, Gérard Von (Paris).
ELLER, Jean-Paul Von (Strasbourg).
EPELBOIN, Israël (Paris).
ESCALIER DES ORRES, Pierre (Paris).
ESCARD, Mme J. (Paris).
ESQUEVIN, Jacques (Pau).
ESTÉOULE, Jacques (Rennes).
ESTÉOULE, Mme Jeanine (Rennes).

EUDIER, Michel (Beauchamp).
FABRE, René (Paris).
FAIVRE, René (Nancy).
FALGUEIRETTES, Jean (Montpellier).
FARRAN, J. (Toulouse).
FAUQUIER, Daniel (Paris).
FAUVARQUE, Francis (Paris).
FERT, Albert (Grenoble).
FERT, Charles (Toulouse).
FISCHER, Jean-Georges (Strasbourg).
FISCHESSER, Raymond (Paris).
FITTE, Paul (Saint-Avit-Seinieur).
FOEX, M. (Paris).
FOGLIERINI, François (Paris).
FONTEILLES, Michel (Bougival).
FOREST, Jean (Paris).
FORESTIER, François-Hubert (Nantes).
FORTUNÉ, Jean-Pol (Toulouse).
FOUQUET, Robert (Rodez).
FOURET, René (Lille).
FOURNET, Gérard (Vaucresson).
FOURNIER, Paul (Athis-Mons).
FOURQUIN, Claude (Reims).
FRANKE, Immanuel (Issy-les-Moulineaux).
FREY, Michel, Noël (Caen).
FREYDENBERG, général (Paris).
FRIEDEL, Edmond (Paris).
FRIEDEL, Jacques (Paris).
GABIS, Victor (Paris).
GAGNY, Claude (Paris).
GAILLARD, Louis (Lille).
GALMIER, Denis (Viroflay).
GARCIA-FERNANDEZ, Henri (Bagneux).
GARRIDO, Julio (Paris).
GASPERIN, Mme Madeleine (Paris).
GATINEAU, Lucien (Paris).
GAUTIER, René (Saint-Maixent).
GAUTSCH, Jean-Pierre (Fleury-sur-Orne).
GAY, Robert (Talence).
GEFFROY, Jacques (Paris).
GENET, Albert (Paris).
GENET, Mlle Françoise (Lannion).
GESBAUD, Yvon (Aixe-sur-Vienne).
GEZE, B. (Paris).
GILLET, Marcel (Poitiers).
GILLET, Yves (Chatenay-Malabry).
GILLIER, Hugues, Renaud (Paris).
GILLIER-PANDRAUD, Mme Hélène (Paris).
GINDT, Raymond (Nancy).
GIRAULT, Jean (Grenoble).
GIROD, Michel (Paris).
GLAÇON, Jules (Montpellier).
GLAESER, Mlle Rachel (Paris).
GLANGEAUD, Louis (Fontenay-aux-Roses).
GOBEL, Georges (Paris).
GOLDSZTAUB, Stanislas (Strasbourg).
GOLDSZTEJN, Marcel (Paris).
GONDRAND, Mlle Monique (Grenoble).
GOÑI, Juan (Paris).
GRAF, René (Paris).
GRANDJEAN, Daniel (Strasbourg).
GRANDJEAN, F. (Paris).
GRANGER, Mme Marie-Magdeleine (Bellevue).
GRANIER, Claude (Le Vésinet).
GRIMBERT, Arnold (Paris).
GRISON, Emmanuel (Limours).
GRUND, Alfred (Saint-Ouen).
GUEIRARD, Mlle Simone (Marseille).
GUENNELON, Roger (Monfavet).
GUIGUES, Jean (Rennes).
GUILLAUME, Jean (Paris).
GUILLEMAUT, Armel (Paris).
GUILLEMIN, Claude (Paris).
GUINIER, André (Paris).
GUITARD, François (Saint-Genis-des-Fontaines).
GUITARD, Gérard (Sceaux).
HAMARD, Pierre (Montrouge).
HAMELIN, Mlle Michelle (Paris).
HAMEURT, Jean-Marie (Laxou).
HARDY, Antoine (Gradignan).
HENIN, Stéphane (Versailles).
HENRY, Lucien (Orsay).
HERPIN, Mme Paulette (Paris).
HEYRAUD, Jean-Claude (Marseille).
HILLY, Jean (Nancy).
HOCART, Raymond (Paris).
HOUSTY, Jacques (Talence).
HUART, Jacques (Grenoble).
HUCHER, Mlle Monique (Paris),
HUMBERT, Jacques (Paris).
HUPÉ, Pierre (Paris).
HUYNH, Huu-Nghiep (Viry-Chatillon).
IIYAMA, Jean-Toshimichi (Paris).
ITTI, Roland (Strasbourg).
JAEGER, Jean-Louis (Paris).
JARY, R. (Paris).
JAUZEIN, André (Louveciennes).
JEANNETTE, André-Pierre (Paris).
JOEL, Nahum (Paris).
JOUBERT, Jean-Claude (Grenoble).
JOUFFREY, Bernard (Paris).
JOURDAIN, André (Paris).
JULLIEN, Laurent (Lyon).
JUNG, Jean (Paris).
KAPLAN, Grégoire (Nancy).
KASTLER, Alfred (Paris).
KERN, Raymond (Nancy).
KIEFER, Charles (Boulogne-sur-Seine).
KLEMAN, Maurice (Saint-Germain-en-Laye).

KORNPROBST, Jacques (Paris).
KORNYENKO, Pierre (Paris).
KRAHENBUHL, Jean-Paul (Caluire-sur-Rhône).
KRAPIVINE, Alexandre (Paris).
KRAUT, François (Paris).
KURYLENKO, Constantin (Angers).
LABERRIGUE, André (Paris).
LACHAUD, Robert (Paris).
LACOMBE, Paul (Paris).
LADET, Georges (Drancy).
LAFFAILLE, Jean, François (Paris).
LAFFITTE, Pierre (Paris).
LAFOURCADE, Lucien (Toulouse).
LAGACHE, Mme Martine (Paris).
LAGNY, Philippe (L'Haÿ-les-Roses).
LAGRANGE, Mlle Raymonde (Paris).
LAGRENAUDIE, Jean-Pierre (Paris).
LAJZEROWICZ, Joseph et Mme Jeanine (Grenoble).
LAMBERT, Mme Marianne (Orsay).
LANDAIS, Edmond (Paris).
LANG, Bernard (Strasbourg).
LAPADU-HARGUES, Pierre (Clermont-Ferrand).
LARUELLE, Pierre (Paris).
LAUCAGNE, Pierre (Limoges).
LAURENCEAU, Pierre (Viroflay).
LAURENT, André (Bellevue).
LAURENT, Mme Yvette (Paris).
LAUZAC, François (Paris).
LAVAL, Jean (Paris).
LE BAIL, François (Quimper).
LE BIHAN, Mlle Marie-Thérèse (Paris).
LEBLANC, Pierre (Mortagne-sur-Sèvre).
LE CORRE, Yves (Paris).
LÉCUYER, Mme Hélène (Paris).
LEDÉSERT, Mme Mariannick (Caen).
LEFEBVRE, Mme Odette (Paris).
LEGOUX, Pierre (Petit-Clamart).
LEGRAND, Charles (Paris).
LEJUS, Mlle Anne-Marie (Montrouge).
LELUBRE, Maurice (Toulouse).
LE MERCIER, Mlle Marcelle (Fontenay-aux-Roses).
LENFANT, Mlle Monique (Paris).
LEPAPE, Adolphe (Paris).
LEROY, Jean-Pierre (Boulogne).
LÉTOLLE, René (Paris).
LETORT, Yves (Paris).
LEUTWEIN, Friedrich (Nancy).
LÉVY, Claude (Chatillon-sous-Bagneux).
LIMACHER, Daniel (Marcq-en-Barœul).
LONGCHAMBON, Henri (Lyon).
LONGCHAMBON, L. (Paris).
LOUGNON, Jean (Paris).
LUCAS, Gabriel (Paris).
LUCAS, Jacques (Strasbourg).
LUZZATI, Victorio (Gif-sur-Yvette).
MACHAIRAS, Georges (Paris).
MAILLARD, Pierre (Paris).
MAISONNEUVE, Jacques (Clermont-Ferrand).
MANCHERON, Louis (Villemomble).
MANENC, Jack (Saint-Germain-en-Laye).
MANTIENNE, Joseph (Verrières-le-Buisson).
MARÉCHAL, M. (Grenoble).
MARION, Claude (Paris).
MARTIN DE THEZILLAT, Ch. E. (Anguignier).
MASSAUX, Michel (Clermont-Ferrand).
MATHIEU, Jean-Paul (Paris).
MATHIEU, Marcel (Bourg-la-Reine).
MAUREL, Pierre et Mme Colette (Paris).
MAURETTE, Michel (Orsay).
MAURY, Roger (Les Lilas).
MAYET, Louis (Lyon).
MAZARS, Noël (Paris).
MAZÉ, Mlle Mona (Paris).
MAZIÈRES, Charles (Paris).
MEDDA, Pierre (Agen d'Aveyron).
MEINNEL, Jean (Rennes).
MENAERT, Pierre (Nancy).
MERGOIL, Mme Juliette (Clermont-Ferrand).
MERIEL, Pierre (Antony).
MÉRIGOUX, Henri (Paris).
MERING, J. (Paris).
MESNARD, Guy (Lyon).
MESSAGER, Jean-Claude (Rennes).
MEZARD, René (Paris).
MICHALON, M. (Paris).
MICHARD, André (Paris).
MICHARD, Gil (Paris).
MICHAUD, Richard (Marseille).
MICHEL, Pierre (Lyon).
MICHEL, Robert (Grenoble).
MIHAILOVIC, Zivko (Gif-sur-Yvette).
MILLOT, Georges (Strasbourg).
MILON, Yves (Rennes).
MONCHOUX, Pierre (Toulouse).
MONIER, Jean-Claude (Caen).
MONTMORY, Robert (Grenoble).
MORRE, Mlle Nicole (Besançon).
MOUSSU, Robert (Paris).
MOUTERDE, René (Lyon).
MUTAFTSCHIEV, Boyan (Nancy).
NAGY, Mme Louise (Paris).
NAUDIN, Francis (Paris).
NICOLARDOT, M. (Paris).
NICOLAS, Adolphe (Nancy).
NICOLAS, Fernand (Mâcon).
NICOLAS, Jean (Paris).
NIKIFOROVA, Mlle Hélène (Maizières-les-Metz).

NITHOLLON, Pierre (Dijon).
OBERLIN, Mme Agnès (Paris).
OLMER, Philippe (Paris).
ORCEL, Jean (Paris).
ORLIAC, Marcel (Toulouse).
OVTRACHT, André (Paris).
PANNETIER, Guy (Paris).
PAPAILHAU, Jean-Louis (Aubervilliers).
PARENT, Charles (La Varenne-Saint-Hilaire).
PARFENOFF, Alexandre (Paris).
PASCARD-BILLY, Mlle Claudine (Issy-les-Moulineaux).
PASTURAUD, Mlle Marie-Thérèse (Versailles).
PATUREAU, Jean (Paris).
PAULUS, Max (Gif-sur-Yvette).
PAVANS DE CECCATY, M. (Besançon).
PAVILLON, Mlle Marie-José (Paris).
PEDRO, Georges (Paris).
PELISSONNIER, Hubert (Paris).
PELLAS, Paul (Paris).
PELLETIER-DOISY, Charles (Châlons-sur-Marne).
PÉRÉBASKINE, Victor (Saint-Gaudens).
PEREZ-VALIENTE, Manuel (Perpignan).
PEREZ Y JORBA, Mme Monique (Boulogne-sur-Seine).
PÉRINET, Guy (Marseille).
PERIO, Pierre (Orsay).
PERMINGEAT, François (Paris).
PERRIN, Mme Monique (Lyon).
PERRIN, René (Paris).
PERSEIL, Mme Êlena-Adriana (Brunoy).
PETERLONGO, Jean-Marc (Clermont-Ferrand).
PETIT-LE-DU, Georges (Palaiseau).
PETITPAS Mlle Thèrèse (Paris).
PHAN, Kiêu Duong (Sceaux).
PHILIBERT, Mlle Annie (Saint-Germain-en-Laye).
PICOT, Paul (Saint-Maur).
PIERROT, Marcel (Nancy).
PIERROT, Roland (Bezons).
PIGANIOL, Pierre (Paris).
POBEGUIN, Mlle Thérèse (La Varenne-Saint-Hilaire).
POINTU, Pierre (Paris).
POMEROL, Charles (Chaumontel-par-Luzarches).
POTY, Bernard (Nancy).
POURADIER, J. (Vincennes).
PRAGER, Michel (Montpellier).
PROTAS, Jean (L'Haÿ-les-Roses).
PROUHET, Jean-Pierre (Toulouse).
PROUVOST, Jean (Lille).
PRUVOST, Pierre (Paris).
PRUVOT, P. (Fontenay-aux-Roses).
PULOU, Raymond (Toulouse).
QUIN, Jean-Pierre (Six-Fours).
QUIQUAMPOIX, Mme Denise (Paris).
RAGUIN, Eugène (Paris).
RASUMNY, Mlle Jeanine (Vaucresson).
RAVAILLE, Maurice (Paris).
RAVIER, Jean (Paris).
REES, Bernard (Strasbourg).
REGOURD, Mme Micheline (Paris).
REITHLER, Jean-Claude (Sélestat).
REMY, Jean, Marcel (Montpellier).
RENAUD, Paul (Paris).
RÉRAT, Claude (Boulogne-sur-Seine).
RICHER, François (Bois-Colombes).
RIMSKY, Alexandre (Paris).
RIVELINE-BAUER, Mme Jeanine (Neuilly-sur-Seine).
RIVIÈRE, André (Orsay).
RIVIÈRE, Raymond (Villeurbanne).
ROBERT, Antoine-Henri (Malzéville).
ROBERT, Jean (Paris).
ROCCI, G. (Nancy).
ROGER, Jean (Paris).
ROLLET, Michel (Besançon).
ROOS, Mlle Marie-Marthe (Paris).
ROPERT, Mlle Marie-Édith (Paris).
ROQUES, Maurice (Clermont-Ferrand).
ROSE, A. Jean (Paris).
ROSEN, Mlle Andrée de (Paris).
ROUBAULT, Marcel (Nancy).
ROULT, Georges (Grenoble).
ROUTHIER, Pierre (Paris).
ROUVEYROL, Pierre, Lucien (Paris).
ROUVIER, Henri (Paris).
ROYER, Louis (Marseille).
RUAUX, Robert, Jean (Coulommiers).
SABATIER, Germain (Paris).
SADRAN, Gérard (Paris).
SAINFELD, Paul (Paris).
SAKOWITSCH, Wladimir (Paris).
SALLÈLES, Antoine (Béziers).
SANDRÉA, André-Philippe (Paris).
SARAZIN, Gabriel (Sainte-Foy-les-Lyon).
SARCIA, Abel et Mme Jacqueline (Fontenay-sous-Bois).
SARROT-REYNAULD DE CRESSENEUIL, Jean (Grenoble).
SAUCIER, Henri (Strasbourg).
SAUPÉ, Francis (Nancy).
SAYETAT, Mlle Françoise (Grenoble).
SCHEIBLING, Gaston (Strasbourg).
SCHILTZ, Jean-Claude (Épinay-sur-Orge).
SCHMITT, Jean (Meudon-la-Forêt).
SCHUBNEL, Henri, Jean (Paris).
SCHWOB, Yvan-Alfred (Lannemezan).

Sebilleau, François (Paris).
Séguéla, Jean-Baptiste (Toulouse).
Sempère, Rodolphe (Toulouse).
Serughetti, Jean (Strasbourg).
Servigne, Marcel (Paris).
Sevin, Robert (Paris).
Siat, Albert (Strasbourg).
Silvestre, (Grenoble).
Simon, Blaise (Nancy).
Siramy, Mlle Madeleine (Bézenet).
Steinberg, Michel (Orsay).
Stora, Mlle Cécile (Paris).
Tamain, Guy (Paris).
Tattegrain, Mlle Marguerite (Paris).
Taupin, Daniel (Gif-sur-Yvette).
Tchimichkian, Georges (Saint-Gaudens).
Tchoubar, Cyrille (Montmorency).
Termier, Henri (Paris).
Tertian, Robert (Aubervilliers).
Thenoz, Bernard (Toulouse).
Theobald, Nicolas (Besançon).
Thevenin, René (Lannemezan).
Thiebaut, Jean (Besançon).
Thrierr, Mme Aline (Dijon).
Tollon, Francis (Toulouse).
Touray, J. C. (Paris).
Tourenq, Claude (Paris).
Touret, Jacques (Nancy).
Tournarie, Max (Massy).
Treuil, Michel (Paris).
Triat, Jean-Marie (Marseille).
Trichet, Jean (Paris).
Trillat, Jean-Jacques (Saint-Germain-en-Laye).
Troly, Gilbert (Montgeron).
Trombe, F. (Paris).
Truchot, Mlle Annie (Courbevoie).
Tsoucaris, Georges et Mme Danuta (Paris).
Turco, Guy (Marseille).
Urbain, Pierre (Paris).
Valet, Marcel (Paris).
Vandermarcq, Jacques (Limoges).
Vathaire, Jean-Claude (Paris).
Velde, Mme Danièle (Paris).
Vernois, Goulven (Boulogne-sur-Seine).
Vialette, Yves (Clermont-Ferrand).
Vigot, Mlle Michèle (Paris).
Villeneuve, Louis-André (Paris).
Vilminot, Jean-Claude (Paris).
Vincienne, Henri (Paris).
Voirin, Maurice (Sainte-Marguerite).
Walker, Robert (Orsay).
Walter-Lévy, Mme (Caen).
Weil, René (Strasbourg).
Weill, Mme Adrienne, R. (Paris).
Weinryb, Élie (Paris).
Weisbrod, A. (Nancy).
Weiss, Raymond (Strasbourg).
Wendling, Émile (Mulhouse).
Wendling, Jean-Paul (Strasbourg).
Weppe, Maurice (Nancy).
Wey, Raymond (Mulhouse-Dornach).
Willaime, Christian (L'Haÿ-les-Roses).
Wintenberger, Mme Micheline (Paris).
Wyart, Jean (Paris).
Yannaquis, Nicolas (Paris).
Yazdi, Rouhollah (Montpellier).
Youchtchenko, Paul (Paris).
Zarembowitch, André (Montrouge).
Zarzycki, Jerzy (Paris).
Zeller, Claude (Nancy).
Ziolkiewicz, Saul (Paris).
Zouckermann, Raymond (Meudon).

Ghana.

Dyson, Peter (Obuasi).

Grèce.

Andronopoulos, Basile (Athènes).
Maratos, Georges (Athènes).
Papastamatiou, Jean (Athènes).

Hollande.

Hartman, Piet (Leiden).
Perdok, Wiepko (Groningen).
Uytenbogaardt, Willem (Amsterdam).
Veen, Adriaan van der (Oosterbeek).
Wijs, Henri, Johan de (Delft).
Ypma, Peter (Oegstgeest).

Hongrie.

Kiss, Janos (Budapest).

Indes.

Deb, M. (Calcutta).
Krishnan, M. S. (Hyderabad).

Iran.

Gharib, Abdalkarim (Téhéran).
Nazemi, Mme Fakhriran (Téhéran).

Israël.

Nathan, Yaacov (Jérusalem).

Italie.

BALCONI, Mosé (Pavia).
DEJACE, Jules (Ranco).
MOUTON, (Jean) (Rome).
SCHIAVINATO, Giuseppe (Milan).
TAMAYO, Mlle Eleonora (Palerme).

Japon.

NOZAWA, Kazuhisa (Tokio).
YAMASAKI, Masao (Kanazawa).
YOKOYAMA, Kanae (Matsue).
WATANABÉ, Takeo (Tokio).

Liban.

DUPRÉ LA TOUR, R. P. François (Beyrouth).

Luxembourg.

HEYART, Hugues (Luxembourg).

Madagascar.

ALSAC, Claude (Tananarive).
BESAIRIE, Henri (Tananarive).
BOULANGER, Jacques (Tananarive).

Maroc.

AGARD, Jules (Rabat).
DESTOMBES, Jacques (Rabat).
DIETRICH, J. E. (Rabat).
GAUDEFROY, Christophe (Rabat).
KOSAKEVITCH, Alexandre (Rabat).
MARTIN, Roger (Midelt).
MORIN, Philippe (Rabat).
ORTELLI, Louis (Rabat).
OWODENKO, Boris (Aïn-Guenfouda).
POUIT, Georges (Rabat).
VICAIRE, Pierre (Rabat).

Mexique.

FABREGAT, Francisco, J. (Mexico).
ORTIZ ASIAIN, Raúl (Mexico).

Norvège.

BROCH, Olaf, Anton (Oslo-Blindern).

Pakistan.

YUSUFI, Mahmood, Ak. (Peshawar).

Pologne.

BOLEWSKI, André (Krakow).
BORKOWSKA-LYDKA, Mme Maria (Varsovie).

Portugal.

COTELO NEIVA, J. M. (Coïmbra).
MONTENEGRO DE ANDRADE, Miguel (Porto).

République Centre africaine.

CASTERAN, Jean (Ouadda).

République du Cameroun.

LAPLAINE, Louis (Yaoundé).

Roumanie.

PETRULIAN, Nicolas (Bucarest).
STECLACI, Mme Livia (Bucarest).

Suède.

WICKMAN, Frans, Erik (Stockholm).

Suisse.

BURRI, Conrad (Zurich).
DEVERIN, L. (Lausanne).
GALOPIN, Raymond (Genève).
GYSIN, Marcel (Genève).
JAGER, Mlle Emilie (Berne).
NICKEL, Erwin (Fribourg).
NOETZLIN, Jacques (Cologny-Genève).
NOWACKI, Werner (Berne).
OULIANOFF, Nicolas (Lausanne).
REINHARD, Max (Bâle).
RILEY, Dennis, Parker (Genève).
VUAGNAT, Marc (Dardagny-Genève).
WEGMANN, Eugène (Neuchâtel).

Tchécoslovaquie.

KAMENICKY, Jakub (Bratislava).
KRUTA, Thomas (Brno).
KUTINA, Jan (Prague).
PADERA, Karel (Prague).

Tunisie.

DEMAISON, G. (Sfax).
WAGON, Lucien (Djebel Hallouf).

Turquie.

AYAN, Mehmet (Ankara).
SAYAR, Malik, P. (Istambul).

Uruguay.

CATICHA-ELLIS, Stephanson (Montevideo).

U. S. A.

AMOROS, José, Luis (Carbondale).
BAILLY, Paul, Alain (Salt Lake City).
BRINDLEY, G. W. (State College).
CANUT, M^me^ Marie-Luisa (Carbondale).
CHETELAT, DE (Monsey).
CONNELL, Duncan Mac (Columbus).
DONNAY, M^me^ Gabrielle (Washington).
DONNAY, J. D. H. (Baltimore).
DRAGSDORF, R. D. (Manhattan).
FAHEY, J. J. (Washington).
FAUST, G. T. (Washington).
FLEISCHER, M. (Washington).
FORD, H. A. (Boston).
FRIEDMAN, Gerald, M. (Troy).
FRONDEL, Clifford (Cambridge).
HAMBURGER, Richard (Germantown).
HARKER, David (Buffalo).
HEMILY, Philip (Washington).
HOLMES, Ralph, J. (New York).
HOOKER, Miss Marjorie (Washington).
HURST, Vernon, J. (Athens).
INGERSON, Earl (Austin).
JAGO, John, Bernard (San Francisco).
MROSE, Miss Mary E. (Washington).
PARRISH, William (Briarcliff Manor).
PATTERSON, A. L. (Philadelphia).
POUGH, Frederick, H. (Santa Barbara).
SCHAIRER, J. F. (Washington).
TUNELL, George (Riverside).
VARLAMOFF, Nicolas (New York).
WALKER, Christopher, B. (Watertown).
WOOD, M^me^ Elisabeth, A. (Murray Hill).

Venezuela.

VUNJAK, M^me^ Nada (Caracas).

Yougoslavie.

CARIC, Slobodan (Novi Sad).
DENKOVSKI, Djoko (Skopje).
DIMITRIJEVIC, Branko (Belgrade).
HINTERLECHNER, M^lle^ Ancka (Ljubljana).
PAVLOVITCH, S. (Belgrade).
ŠĆAVNIĆAR, Stjepan (Zagreb).
STANGATCHILOVITCH, Douchan (Belgrade).

Personnes morales (1).

Liste géographique.

Algérie.

SERVICE de la Carte géologique (1949), bd Baudin, Alger.

Allemagne.

BIBLIOTHÈQUE (1956), Amt für Bodenforschung, 72, Wiesenstrasse, Hanovre.
INSTITUT für Mineralogie der Techn. Hochschule Darmstadt (1962), Alexanderstr. 3, Darmstadt.
INSTITUT de Minéralogie (1954), Université de Frankfurt-am-Main, Senckenberg Anlage 30, Frankfurt-am-Main.
INSTITUT de Minéralogie (1950), Université de Göttingen, Lotzestrasse, Göttingen.
INSTITUT de Minéralogie (1964) Technischen Hochschule, Hertzstrasse 16, Karlsruhe.
INSTITUT de Minéralogie (1955), Université de Marburg/Lahn.
INSTITUT de Minéralogie (1956), Pleichertorstrasse 34, Würzburg.
INSTITUT de Minéralogie et de Pétrographie (1929), Technische Hochschule, Charlottenburg.
INSTITUT de Minéralogie et de Pétrographie (1956), Hebelstrasse, 40, Fribourg-en-Brisgau.
INSTITUT de Minéralogie et de Pétrographie (1961), Grindelallee, 48, Hamburg, 13.
INSTITUT de Minéralogie et de Pétrographie (1957), Zulpicherstrasse 47, Köln-am-Rhein.
INSTITUT de Minéralogie et de Pétrographie (1960), Université de Mainz, 21 Saarstrasse, Mainz.

(1) * : Membres perpétuels.

Angleterre.

BRITISH MUSEUM (Natural History) (1947), Cromwell Road, Londres, S. W. 7.
SCIENCE LIBRARY (1927), Science Museum, South Kensington, Londres, S. W. 7.

Autriche.

LANDESMUSEUM « Joanneum » (1959), Abteilung für Mineralogie, Raubergasse, 10, Graz.

Belgique.

*BIBLIOTHÈQUE de l'Université Libre (1888), pl. du Peuple, Louvain.
INSTITUT de Cristallographie et de Minéralogie (1953), Université de Liège, 9, pl. du XX-août, Liège.
LABORATOIRE de Minéralogie (1922), Université de Bruxelles, 50, av. des Nations, Bruxelles.
MUSEUM royal de l'Afrique centrale (1961), Bibliothèque, Tervuren.

Canada.

BIBLIOTHÈQUE de l'Université de Toronto (1920), Periodicals Department, M. Robert H. Blackburn, Chief Librarian, Toronto 5, Ontario.

Espagne.

*SOCIÉTÉ espagnole d'Histoire naturelle (1910), Madrid.

France.

*BANQUE industrielle de Chine (1921), Services Techniques, 74, r. Saint-Lazare, Paris, 9e.
*BIBLIOTHÈQUE de la Faculté de Pharmacie (1919), 4, av. de l'Observatoire, Paris, 6e.
BIBLIOTHÈQUE municipale (1959), 6 pl. de l'Ancienne-Comédie, Limoges (H.-V.).
BIBLIOTHÈQUE de l'Université de Caen (1918), Caen (Calvados).
CENTRE d'études de Chimie métallurgique (1950), 15, r. Georges-Urbain, Vitry-sur-Seine (Seine).
CENTRE d'Études Géologiques et Minières (1932), 74, r. de la Fédération, Paris, 15e.
CENTRE de recherches des Glaceries (1955), Cie Saint-Gobain, 52, bd de la Villette, Paris, 10e.
CENTRE de recherches Pétrographiques et Géochimiques (1962), B. P. nº 682, Nancy-Vandœuvre (M.-et-M.).
COMPAGNIE Générale de Radiologie (1963), Département « Contrôle et analyse », 48, bd Gallieni, Issy-les-Moulineaux (Seine).
ÉCOLE nationale supérieure de Géologie appliquée et de Prospection minière (1943), 94, r. de Strasbourg, Nancy (M. et-M.).
INSTITUT Textile de France (1955), 59, r. de la Faisanderie, Paris, 16e.
I. R. S. I. D. (1964) Station d'Essais, Lab. de Géologie et de Minéralogie, Maizières-lès-Metz (Moselle).
KODAK-PATHÉ (1959), Service de Documentation, 30, r. des Vignerons, Vincennes (Seine).
LABORATOIRE du C. E. R. C. H. A. R. (1953), Verneuil, B. P. nº 27 à Creil (Oise).
*LABORATOIRE de Géologie (1950), École nationale d'Agriculture, Montpellier (Hérault).
*LABORATOIRE de Géologie (1951), Collège de France, pl. Marcellin-Berthelot, Paris, 5e.
LABORATOIRE de Géologie (1961), Fac. Sci., 3, r. Vauthier-Lenoir, Reims (Marne).
LABORATOIRE de Géologie (1964), Collège Scientifique Universitaire de Brest, Le Bouguen, Brest (Nord-Finistère).
LABORATOIRE de Géologie appliquée (1953), 191, r. Saint-Jacques, Paris, 5e.
LABORATOIRE de Géologie historique (1963), Fac. Sci., Orsay (S.-et-O.).
LABORATOIRE de Géologie S. P. C. N. (1959), 12, r. Cuvier, Paris, 5e.
LABORATOIRE de Géologie et de Minéralogie (1908), Fac. Sci., 3, r. Louis-Kessler, Clermont-Ferrand (P.-de-D.).
LABORATOIRE d'Hydrologie (1964), Fac. de Pharmacie, 4, av. de l'Observatoire, Paris, 6e.
LABORATOIRE des Industries Électriques (1959), 38, av. Général-Leclerc, Fontenay-aux-Roses (Seine).
LABORATOIRE de Minéralogie (1955), Fac. Sci., Caen (Calvados).
LABORATOIRE de Minéralogie (1932), Fac. Sci., 31, r. de l'Université, Montpellier (Hérault).
LABORATOIRE de Minéralogie (1954), Institut Catholique, 21, r. d'Assas, Paris, 6e.
LABORATOIRE de Minéralogie (1919), Fac. Sci., 1, r. Blessig, Strasbourg (B.-R.).
LABORATOIRE de Minéralogie (1929), Fac. Sci., Toulouse (H.-G.).

LABORATOIRE de Sédimentologie (1954), Institut français du Pétrole, 4, pl. Bir-Hacheim, Rueil-Malmaison (S.-et-O.).
PHILIPS-INDUSTRIE S. A. (1962), M. Albert Derouet, Sous-Dir. Dépt. Équipements scientifiques et industriels, 105, r. de Paris, Bobigny (Seine).
SOCIÉTÉ des Ciments Lafarge (1960), Centre de La Jonchère, Côte de La Jonchère, Bougival (S.-et-O.).
SOCIÉTÉ d'Histoire naturelle d'Autun (1950), M. Lacombe, Secrétaire, 19, r. Saint-Antoine, Autun (S.-et-L.).
*SOCIÉTÉ minière et métallurgique de Penarroya (1919), 12, pl. Vendôme, Paris, 1er.

Hollande.

INSTITUT Minéralogique et Géologique (1924), Université d'Utrecht.

Hongrie.

INSTITUT de Minéralogie, de Géochimie et de Pétrographie (1960), Université de Budapest, Muzeum Korut nº 4 A, Budapest, 8e.
KOSSUTH Lajos Tudomanyegyetem Asvany-es-Földtani Intezete (1954), Központi Egyetem, Debrecen 10.

Italie.

INSTITUT de Minéralogie (1954), Université de Pavie, via Taramelli 4, Pavie.
INSTITUT de Minéralogie et de Pétrographie (1958), Université de Gênes, via L. B. Alberti, 4, Gênes.
INSTITUT de Minéralogie et de Pétrographie (1937), Université de Turin, via San Massimo, 24, Turin.
*SPECULA VATICANA (1897), Castel Gandolfo, Rome.

Madagascar.

SERVICE des Mines de Madagascar (1923), Tananarive.

Pologne.

*MUSÉE de la Terre (Muzeum Ziemi) (1949), Al. na Skarpie 8, Varsovie.

Portugal.

LABORATOIRE et MUSÉE de Minéralogie et de Géologie (1929), Fac. Sci., Université de Lisbonne.

République du Sénégal.

SERVICE de Géologie et de Prospection minière (1935), B. P. 355, Dakar.

Suède.

BIBLIOTHÈQUE de l'Université (1933), Lund.

Suisse.

BIBLIOTHÈQUE de l'Institut minéralogique et pétrographique (1915), École Polytechnique fédérale, Zurich.
INSTITUT de Minéralogie et de Pétrographie (1937), Université de Berne, Muldenstrasse 6, Berne.
SOCIÉTÉ Vaudoise des Sciences naturelles (1958), Palais de Rumine, Lausanne.

Tchécoslovaquie.

*INSTITUT Minéralogique (1921), Université Masaryk, Kounicova 63, Brno.
*INSTITUT Minéralogique (1920), Université Charles, Albertov 6, Prague 2.

Tunisie.

LABORATOIRE de Géologie (1954), Institut des Hautes Études de Tunis, 8, r. de Rome, Tunis.

U. R. S. S.

*INSTITUT des Mines (1894), Leningrad.
*SOCIÉTÉ Minéralogique de Leningrad (1894), Leningrad.

Yougoslavie.

LABORATOIRE de Minéralogie et de Pétrographie (1892), Université de Belgrade.